拍賣,選反映了美國 拍賣,選反映了美國 制度取消費金。 個度取消費金。 一個支持疲弱的美元後 一個支持疲弱的美元後 一個支持疲弱的美元後 一個支持疲弱的美元後 一個支持疲弱的美元後 一個支持疲弱的美元後

黄金

州大代古墓の政文赤字・也會阻遏金質的惡勢・國政文赤字・也會阻遏金質的惡勢・大概省官員説・無論如何・美國官

決定

場・道長り 一をハーバ・三五 一が時上升了十・三一 一が時上升了十・三一 小時上升了十・三一 小時上升了十・三一

央銀行——正 建氯氯二 美

「路邊社波恩二十日常」西徳今天對於美國決定出售近二百 数量很小料將繼續拋售 西徳日本歡迎美國措施 售

五美元,每安士價格資金市場,黄金下跌

絲織珍

七百年爲趙匡胤後代行如真花實屬罕見

**基** 好年

抛售量微

但

產生

黄ス

毎月

**大沙里**反應: 次地售三十

頓二十日電】美國即

双從諾克斯堡保管庫拿出近二

,每次抛出三十萬安士,或相等於七百五十根

100 ñ

刀圖扭轉美元跌勢 改進 **同貿易赤字** Ta-Kung-Pao

\$42 Hennessy Road Hong Kong

印承司公限有務印利有港香



齊出師名流一店飯犬七

) 二 漢 為 九 於 本 七 於

年四月廿二日

へ星

司開張營業

甲

北京地下防空道迄

時中斷的名菜名點為資了「四人幫」横續求精,並且迅速是故權技術上更加度的需要,新老廚師

#### 賽拔選運亞行 舉 月 台迎歡 省灣 運籍 員

目節份部大加參將國我會運亞谷曼月二十

夏立十三

物,這些是在距今七 一十日英文電』福州 一十日英文電』福州 是正展出逾三百件絲 一十日英文電』福州

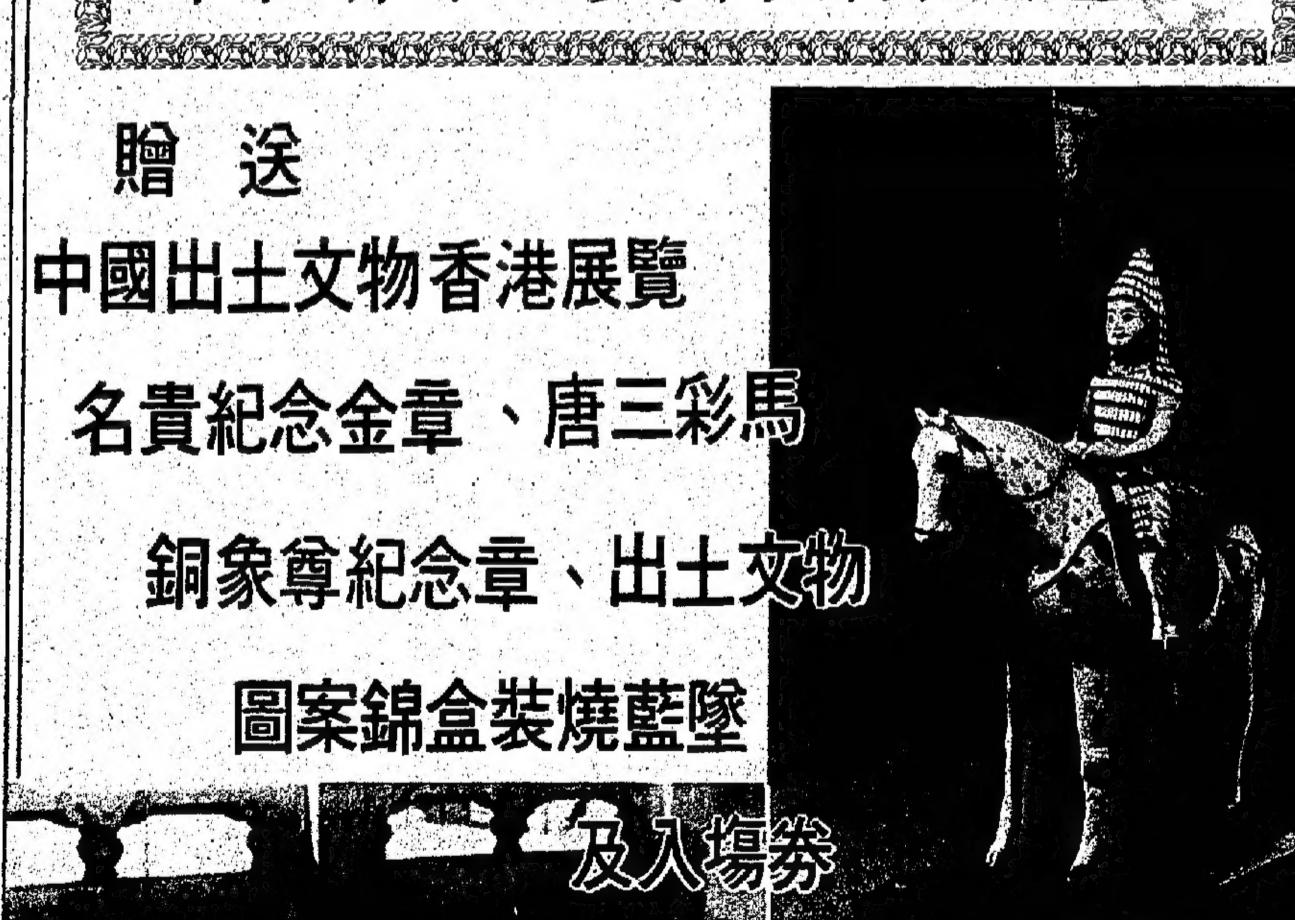
那是祖先的土地,但意味着是在英國讀書和常醫生,後來是在海外的

從英國回國三

本報舉辦

而被認為政治上不可靠的人。 被加上一個特殊的烙印——因為有海外親友子受到「四人幫」爪牙政治迫害,海外華僑子受到「四人幫」慈權模行,數以干計知識分而被認為政治上國嗎」」他問道句話所指的時有想到離開中國嗎」」

圖遊戲







司 先進友好諸多 經營批發

八三。③四二六〇

一號地下

公司

有限

永成酒業

緊施工預定

選

天天

今日重利 新單合 7 影片 10,305 林雙傑》 12 1,10影片 《仙巴歷險記 曲》 6,30 7,05《大亨

生事電視 集 6.25佳視 6.55雪山飛河 心 8.65即 章剑俱樂部 10.00紀錄片 11.00紀錄片 11.35義海雲

で元二 七四・七五) (一七二・〇〇) (一七二・〇〇)

西歐黄金收市價

美衆院軍委會將

每安士美元計,括弧内為二十日電】星期四,各地

國加大 連把 這

美國首季石油

比去年同期降幅大

每天減少

D

百萬桶

·美石油增產和削減石油儲備

盛頓消息

的·八的童鐵一特

切總

負責發展

子彈

學

電

腦密碼

# 日前 意赤 處决 最後涌 消息可能是 一發表草 促炎換四观 活着账片

警方 湖翠 非莫羅

还 《路透社意大利·意大利警方说,今天——具扇髓的一家被扣留的道些人。——里厄塔二十日電》——在一冰湖湖隔二十日電》「赤流」今天宣稱,被绑架的前總理莫屬還沒難的機會時,參議院黨派頭目巴托洛米對說。「或許可以及羅的機會時,參議院黨派頭目巴托洛米對說。「或許可以與與國前機會時,參議院黨派頭目巴托洛米對說。「或許可以與與國前機會時,參議院黨派頭目巴托洛米對說。「或許可以與與國前機會時,參議院黨派頭目巴托洛米對說。「或許可以與與國前機會時,參議院黨派頭目巴托洛米對說。「或許可以與與國前機會時,參議院黨派頭目巴托洛米對說。「或許可以與 意赤旅又將 《西斯科·德加托多·將他殺死。 《又出跏殺害獄卒,二十日在米蘭 一名狱卒殺死

文主





至世界核 共二百

反帝反霸受激賞

行武装門事・最後無的團結・大大提等・〇消除黨内山

在南斯拉夫每一個地方,我 受到人民的敬仰

夏 立

比去年同期大大下降,下降達百分之十,即一天減少協會剛發表的數字顯示,美國於一九七八年頭三個月日本報訊】據美國國際交流總署二十日華盛頓消

石油協會的愛華徳・墨菲説・T 低寒冷冬天的需求・ 低寒冷冬天的需求・

紐約大通銀行證實,

訪鐵托總統的 故居

蘇前將軍格

里果

在美國暫獲政治庇

於星期1一尋求庇護。他的案件將在倫科暫時政治庇護。 一美國移民局今天給予持不同政見

認會談困難複雜 暗葛翠

部長

即枢羽總代泉訪問即尼羽總代表

的正確領導分不開東。與侵略軍的大後,即一九四五年

蘇阻出國會親 女自縛欄棚 萬斯注意到 專彈現代化的工一爭執不下。 及使現有的洲際 的巡航導彈等間 新式洲際彈道導 火式 上海炸機和 蘇聯不同意停止 一作 1 ,在蘇聯的

基辛坎

、蘇侵非洲

是對美國

**水挑戰** 



選卡渡輪翻側出事

一多數通過,充八十八對三十二

河引起美國與門年的美國大學的美國大學的

海、帝國主義」的標誌。新運河條約一旦 為「帝國主義」的標誌。新運河條約一旦 為「帝國主義」的標誌。新運河條約一旦 為「帝國主義」的標誌。新運河條約一旦 為丁緩和保守派的壓力,在運河條約一旦 為丁緩和保守派的壓力,在運河條約一旦 為丁緩和保守派的壓力,在運河條約一旦 為丁緩和保守派的壓力,在運河條約一旦 為丁緩和保守派的壓力,在運河條約一旦 海大事實上一旦必要,美國為行使保證巴拿馬內 無論如何,美國終於路遷巴拿馬內 無論如何,美國終於路遷巴拿馬民 一拉丁美洲的大事。 是巴拿馬人民對此還是不滿的。 這是巴拿馬人民對此還是不滿的。 這是巴拿馬人民對此還是不滿的。 這是巴拿馬人民對此還是不滿的。 這是巴拿馬人民對此還是不滿的。 這是巴拿馬人民對此還是不滿的。 一拉丁美洲的大事。

交還運河案卡特險過一關

建河交遗笼,美國在拉丁美洲的「權益」 學樹,如果新巴拿馬條約再在國會被否決 , 對卡特的威信將是极嚴重的打擊。但如 果在國會通過,卡特遷可以藉此改變美國 果在國會通過,卡特遷可以藉此改變美國 不交遭運河 拉美不干休 不交遭運河 拉美不干休

陳錫聯會見 埃國體委團

為它是國際羽力拒絕參加邀請

個印尼貿易代表團, 高級領導人曾表示, 高級領導人曾表示, 高級領導人曾表示, 希望兩國關係能正常 化· 工工生副外貿長 化· 工工生副外貿長

中國汽車工業團 開京赴西德考察

此行徑怎能簽訂限核協議 

場送行・王子儀等到機

伊朗破獲蘇間課網 一名蘇外交官

量期四的消息說 人· 建即四的消息說 人· 建的人员。 大和其 他兩名 俄國軍官和兩名蘇聯大使 安人員拘捕了沙米洛一名退休的伊朗隆軍 一尼的行動中,伊朗保

館人員的身份没有透館人員的身份没有透

聯絡人沙米洛夫,今 來間課網中的主要 天已接到命令離開伊 天已接到命令離開伊

一個小包给達拉克什一 **进界與蘇聯接壤。** 的成員國,它的北部

一家伊朗政府 一家伊朗政府 前,伊朗政府 说 一家伊朗政府 说 一家伊朗政府 说

析計一百多 八溺斃

點在遠卡東北三百公里· 四在格羅特拉河翻側,官員們說,恐怕有一百多一四在格羅特拉河翻側,官員們說,恐怕有一百多一四年格羅特拉河翻側,官員們說,恐怕有一百多一

男士加設總師圖缺門與實際

上, 一九六五年冬,山西省文物工作委員會 一九六五年冬,山西省文物工作委員會 一九六五年冬,山西省文物工作委員會 一九六五年冬,山西省文物工作委員會 一九六五年冬,山西省文物工作委員會 一九六五年冬,山西省文物工作委員會 一九六五年冬,山西省文物工作委員會 一九六五年冬,山西省文物工作委員會 一九六五年冬,山西省文物工作委員會

是有重要的學術價值。 《侯馬盟哲》是對距今二千四百多年的 具有重要的學術價值。

除開被已長局育

高

制法護維

發

取錄消取生考的連牽有

揭

教原縣寧萬

省

南

海

**預計短期内** 

繼續比去年增加。 在另一個分析中·

紐約大通銀行證實,

美國國内的原油生产。

**受到人民的敬仰** 

(常)到五届人大的 鐵路,又將建成 作別大街上,一 位置新的環城地下 一位電腦新型高樓 一個電影型高樓 是是一處雜亂的、舊的一片矮房子 一處和前門西大街,並已通事了。 一方。 一方。 一位一位高樓大厦。記者特 一位一位高樓大厦。記者特 是起了一位一位高樓大厦。記者特 是起了一位一位高樓大厦。記者特 是在道條新大道上的一個, 一位一位高樓大厦。記者特 是在道條新大道上的一個, 是在道條新大道上的一個, 是在道條新大道上的一個, 是在道條新大道上的一個, 是在道條新大道上的一個,

北京三門 一前新

本報記者 厦林立 心,遠有一個小騎樓 「煤氣喉·冷熱水噪 月一廳的, 遵有浴室

篇作文交监考員傳 李選要劉冠華另寫一 礎知識,傳給女兒 一

全國中

學數學比

費

五月由

程, 直意味着, 資有第二期工程、第大街走五分鐘便到了「三門建設」大街走五分鐘便到了「三門建設」大街走五分鐘便到了「三門建設」大街走五分鐘便到了「三門建設」新樓房, 據說, 這僅值是第一期工程, 直急味着, 沿着與前門大街垂直的台基廠 程立 在北京市有關方面的工程人 修一三門建設」那樣的新型樓房的 原本經濟大量與建新型樓房,據一位 所友說,北京市有關方面的工程人 則友說,北京市有關方面的工程人 則友說,北京市有關方面的工程人 則友說,北京市有關方面的工程人 是,正在進行各式各樣新型樓房的 對上便。

正陽門一帶的地方·年前這裏一帶 道「三門」就在雄偉的天安門對面的 。是指崇文門、和平門和宣武門· 來最大的民房建設。所謂「三門」 來最大的民房建設。所謂「三門」

「壞黨紀

國法者

人員回原單位 情,企圖讓她人選 他受到拒絕。 他受到拒絕。 他受到拒絕。 於的總分二百二十五 於為二百六十二。 李景峯等人在高 李景峯等人在高 李景峰,但是把他妹 

三十年,我敢说述不是白幹的。在新中國, 在我會到在防止腫瘤方面做了大量的工作中,我看到在防止腫瘤方面做了大量的一个,也不不,他我看到在防止腫瘤方面做了大量的一个,包括我在大半個世紀領導過中國革命的人,包括我在大半個世紀領導過中國革命的人,包括我身,使我獲益最多。儘管他們經歷過許多難的措施。你同他們接觸時,會發現他們的嚴固,接實的優點。

在我多領導人之中,我幸運地見到許多曾經一次,使我獲益最多。儘管他們經歷過許多難的措施。

在我多領導人之中,我幸運地見到許多曾經一次,使我獲益最多。儘管他們經歷過許多曾經一次,也看到新的世界,使我獲益最多。

三年

同泉。

工作證,為了讓林光 — 終 與和濫發三十個監試 — 中 以案借口工作人員和 — 中 以案借口工作人員和 — 中 以案借口工作人員和 — 中 工作證不夠,擅自印 — 中 工作證,為了讓林光 — 來

植後日

· 先後從十五試室 · 數學和政治閱考 · 去年十二月十二

法。

考古專著《侯馬盟書》出版

【中國新聞社太原四月二十日電】山西省文物工作委員一研究春秋晚期盟誓制度具重要學術價度盟書是用秦始皇以前晉國古文字寫成

午戊曆農

揚表受員

務職銷撤並籍

、功有

牛.

黨

が的熱土蓋 起居民選移 建設》五月

分年新冬裝

初夏之際,一九七八至一九七九年 於網縫製的 納多季新裝已告出館 (上國)這是在紐 其外國市,另配黑面砂和同款絲襪。 (下圖) 道是一款寬身、寬袖,荷 其外國市,另配黑面砂和同款絲襪。 (下圖) 道是一款寬身、寬袖,荷 藥邊的迷你裙。這件時裝是用藍色印花 藥邊的迷你裙。這件時裝是用藍色印花 藥邊的迷你裙。這件時裝是用藍色印花 藥邊的迷你裙。這件時裝是用藍色印花 藥邊的迷你裙。這件時裝是用藍色印花 藥邊的迷你裙。這件時裝是用藍色印花

行測定文物年





術育絕受接於等

有什麼不妥,但是他已受到損害。」 「實定地說,他已經自己進行了絕育。這種 的實際工程師鄧肯說,一幾乎可 可以肯定地說,他已經自己進行了絕育。這種 有什麼不妥,但是他已受到損害。」 看克爾尼到高爾夫球 等持中·當地電台被干擾 四十五公尺)高的天線塔 中五公尺)高的天線塔 等持中·當地電台被干擾 了一小時·

美洲小鰻魚 坐貨機東飛

網勝取小組 日本估計今年銷售廿噸

E有六年的時間。 E有六年的時間。 E有六年的時間。 E有六年的時間。 E有六年的時間。 E有六年的時間。 台灣因乾旱鰻魚失收· 姆魚需求量增加· 巴有六年的時間。 巴有六年的時間。 他估計,去年缅思 地估計,去年缅思

廢不品廢橘柑 料飼畜牲製可

112 日本農林省資助的。 項研究工作是得到日 的理論被推翻了。這 為這種生産絶無可能 產試模規大始開本日

# 欵式變化有如月之陰晴圓缺 男上洒裝繼向復舊 反領取代人反領

 【美聯社組約二十日電】對於那些向差國推銷服裝的商人來說,款式就好像月亮與關水。領帶和大反領流行了十年後,男士和短恤衫領又開始流行。明年的款式會趨勢大反領的出現有如潮水漲退。
 「美國男士服式協會主席諾曼。卡爾說美國與推銷服裝的商人來說,款式就好像月亮與關稅了新的循環,小反領、窄領帶和短恤衫領又開始流行。明年的款式會趨勢可能。

《美國學士服式協會主席諾曼。「直裏」

 「美國推銷服裝的商人來說,款式就好像月亮與關水。領帶的大小就如月之圓缺,西與大反領的出現有如潮水漲退。

「主要」

 「其中」

《美國推銷服裝的商人來說,款式就好像月点

 「其中」

「其中」

 「其中」
「其中」

「其中」

 「其中」

「其中」

 「其中」

「其中」

 「其中」

「其中」

 「其中」

「其中」

 「其中」

「其中」

 「其中」</ 美服裝商說窄領帶逐漸流行了

有什麽發生,在加州六時的新聞節目中便有什麽發生,在加州六時的新聞節目中便

旬分 品 舉行 委會主任 等學校有關專業

强勁氣流突襲客機

機內乘客飛來地大學

居里達州奧蘭多十九 原斯三襲擊一架東方 原斯三襲擊一架東方 原斯三襲擊一架東方 東斯三襲擊一架東方 一人受傷。 一人受傷。 四十一歲的理察 一人受傷。 

英女王今天生日 等斯,英女王伊莉莎白二世遂成為祖母 ·今(二十一)天生辰的女王已年届五 ·今(二十一)天生辰的女王已年届五 十二歲,道是她的抱孫圖。 十二歲,道是她的抱孫圖。



他們打算向世界衛 一組織建議,設一筆 一組織建議,設一筆 一組織建議,設一筆 一組織建議,設一筆

村橋廢品中生產含豐富蛋白質的牲畜飼他們的一項實驗成果大規模試產——從他們的一項實驗成果大規模試產——從 方法。
們找到了從柑橘果汁和果皮製造飼料的們找到了從柑橘果汁和果皮製造飼料的在他們制訂追個試産計劃之前,他

開始把

美國要拍

美國號郵船

症的確已一去

聯合國衞生組織稱該症已滅絕獎金雖任要恐難有人能夠獲得

界最古老的疾病天花 地球表面已消滅了世 地球表面已消滅了世 上是非洲和中東一批 ,實際

發現

[笔】日本國家警 【法新社東京]—

全國五十頭

車方面・日本可以説是先驅通産省官員認為・在使用電

生産· 一個月便開始在東京投入 一十輛電動汽車,包括巴士、 一十輛電動汽車,包括巴士、 一十輛電動汽車,包括巴士、 一個促進使用電動汽車和 生産。在通遊省和日本電動汽車委

日研製電動汽車 充一次電行走四百公里 為了發展電動汽車

事地點在遠卡東北三百公里。期四在格羅特拉河翻側,官員們說,恐怕有一百多

提前師、銅泉尊紀念座章及國寶品報明起鄉外 一起一大學和包括國寶展览紀念金章、古報明 地灣和一個

圖

<del>月</del>獎遊戲

頭

三獎和

普通獎共

成立地逼性的化學及自然生物學研究中心,推廣有關學科學合國教育、科學及文化機構戴華錫博士透露,該機構已決地球科學會議。

將電透離,社

目前該機構正研究與本港再度合作, 都是本港和聯合國教育、科學及文化 調委員會主席鍾國棟則説, 去年的草

11-22

雞得 而有意義的 聚會

本念紀恰座等象鋼

頭獎一名,二獎三名,三獎三十名,普通獎三百名「中國出土文物猜圖遊戲」獎額共三百三十四名

文物中的铜奔馬和羽人花鳥銅鏡圖案。每枚訂價二千元。金章圓邊稜角,兩面之九十一。六六(成色廿二K),直徑金章,在北京鑄造,每枚重一點五安士一金章,在北京鑄造,每枚重一點五安士

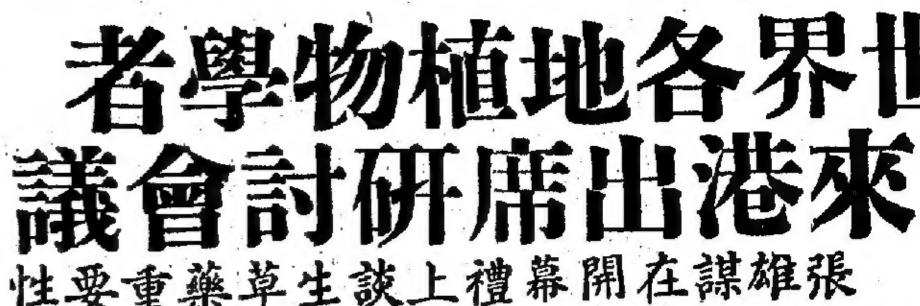
每名獎仿古唐三彩馬一座、銅象尊盛



名稱。本報提供一些提示,中國出土文物展品照片六幅

天遊猜報報 開戲圖舉訊 台,有辦 一本

尊紀念座章 一枚



華戴棣國鍾敏卓李

會職都要會主席、中大化 中國教育、科學及文化機構的 東南亞區化學與自然生物組, 東南亞區化學與自然生物組, 東南亞區化學與自然生物組, 會職都要會主席、中大化 學用承二教授作中題演講。 寫特

今 格 程 前 新 華 安 道 在 他 整 第 一 李 安 道 在 他 整 第 一 李 安 道 在 他 整 第 一 李 安 道 在 他 整 第 一 李 安 道 在 他 整 **吹督李安道** 

學院組

惠

征訪

思刋廣告

电线

×

**ある** 

78年第17期 今日出版 **◆本期特稿** 

姐姐式的情人(尚京)



()下午二時大歲隨卽出殯 新田村謹擇本月二十二日 村里享壽九十二歳遺體奉 上十二時 中二時 本月二十二日 一十二日 一十二日 一十二日 一十二日

上生 痛於 点 在

《領哀此計

子良月樓

女清香耀李吐寶

**韓俊子子子子** 軒軒烴光揚豐 告

外孫男 慧美 儀芝

〈府」字樣。 〈,車停九龍紅磡渡海碼頭廣場,一日上午十時三十分敬備專車接送 机界元朗新田安龍村26號

出る人間は人間は人間は人

請到裕華總公司地庫食品超級市場兩者皆備

人工飼養者,價格雖不免時有高低,但不致高逾時價,絕有提笨!

生猛海鮮、老鼠斑,大紅斑、青衣、三刀、坭觝、石狗公、黄脚虻

生猛野味:果子狸,竹絲鶏,白鶴,斑鶏,花鶏,水鴨,山鶏等。

裕

國

生猛家禽:北京填鴨,梧州乳鴿,龍崗鷄,江門肥鵝,米鴨,兔仔等

華

貨

生猛湖鮮:山瑞,塘虱,水魚,生魚,金錢龜等

速凍山珍:熊掌,山鶏,松鷄,胎羊等

總公司

彌敦道與佐敦道口

全部來自國內沿海口岸,撈自海上,肉質味道遠勝

龍蝦、中蝦、紅蟹、花蟹、响螺、角螺、帶子、油鎚等。

,甲魚,石斑,對蝦,江瑤柱等。

話

3-840084 (十二線)

電

、百貨公司均有售 萬新有限公司 香港德輔道中249-253號,東寧大厦15個 電話: 5-454041 5-454073

高雅

17

文良生父親逝世

花臣運動場。 他則有摩士公園及麥 的科士街運動場,九 利亞公園及堅尼地城 大概山。 ,以及雕岛的長洲與 ,大埔、沙田和西質

等,其中有些節目傷 低蓄、競技及水運會 仗隊,亦有跳彈床、

致詞者則爲大會主席勞傳。

會老敬辦昨會親宗鄉同角旺

壽齡

星

百

日的飲食

獎獲

高位

**兩三個月** 次的債務

版四第

名獎 每十三

册《報並 一本 一本 一本 手 的 本

# 爲慣還 星簽約後 疑案 債数 淫 機划可 是

生,希望多賺些錢 八施惠英供稱做「出

收了鳗!」證人於是陪客人吃饭,然,但她拒绝。黄太雞而對她説如果不,此後又無戲拍,



「我不知道

太空館明年建成

一 未來太空館的設計及陳列品。 局將於數週後在大會堂低座舉辦展覽,介紹 於明年初完成,預計明年中開放,此外訴政 於明年初完成,預計明年中開放,此外訴政 於明年初完成,預計明年中開放,此外訴政 以明年初完成,預計明年中開放,此外訴政 九卉展

相思 | 獲全場冠軍

容鉛鉛以水構落

港法雙邊貿易 三年增長逾倍

一段出售,或與投資者合作均可・有意者請來函或一方英尺、其中包括建築物一幅,佔地一萬三千餘一段出售,或與投資者合作均可・有意者請來函或一方英尺、其中包括建築物一幅,佔地一萬三千餘一致電話接洽。

治詢 成

電話:日二五五三九一九室

總反對增加 東江水,水務收支可能轉虧湯秉蓬指出:不搞海水化淡 置 盈。

水昨受影響

件 故 障 所 致 到該區 題,壓力不足,無法 到該區 題,壓力不足,無法 到該區 題,壓力不足,無法

日梅竹馬 年

本報訊 | 風格 ・沙輝樂》(原名 ・沙輝樂》(原名 ・沙輝樂》(原名 ・沙輝樂》)・已 ・沙輝樂》(原名 八底在四



泉江水,則水路收不用改為盡量多輔似此如果海水化淡

港大機建校合宿舍

今晚抵港

身吳鄉楊素霞羅,

孫女

外曾孫安 潘班妮 外曾孫男 潘班利示

曾 孫 孫 安

文良生

**入朗新田出版 人親逝世** 

**观存均感** 

孫吳 國謙 孫處區題瓊 孤哀子正剛想張惠芳

整 孫将陳達新

4 F

店房問

先慈吳 部出 孫男

身質。洪秀香 **孫男 消池 孫總 曾孫女**珍 **孫女 仁郷 萍河** 一 本館 孫總 黄冬青 曾孫女珍冷

江島

身と地流を下下である。 施秀珍 网 許龍島 羅米森

夫妹 秀容 妹們 施性財 黑然響 

勇 施純和 **陳秀玉 郑孫男** 建条外锡等 **短孫女** 美玉

儀 恕未盡錄 館 電話 - 六一五二二六英皇道六七九戟

香 日親屬繁衍

於阿爾卑斯山地冰m ) 期在世界範圍 一。(根據美國新墨

冰期開始於72,000

古樹,經碳14測定

了蘇聯西伯利亞北 象,其皮肉選保存

2,000年前埋藏

测定法是相當準確 年代學中最精確的

可能盘普盘美。破衰期為 5,730 萬年内。另外,此以普遍地建立直種

上述不足之處,但

法之一。到目前為 碳11實驗室, 發表、

學研究和生產實踐

播佈》《人之歷

出版,不能不說是

《爭鳴」的方針執

出土·資馬拉雅山

本・為生物進化

**妙**異與人工選擇

法,獲得了離交 體育種和花粉單

我們所需要的方

华積極展開 DN

分子遺傳學的基 和魚肝威體細胞

成功,發現細胞 力相互肌係相當被

」證實了體細胞和

作用,打破了體

用的成就,説明

網客觀規律改造

i有利於人類的方

中,或在犂地前

旋轉犂犂土10 器的播種機,在

種機和銀鎮壓器

4一6厘米的旋

在未耕作的土壤

: (1)裝有點

裝帶有彈簧的雙

用來閱塑溝)的

機」(3)圓盤

有彈簧鋸齒的中

點播的可能性

播和秋季中耕。

機組除上述優點

的興趣,在53萬

們在耕地和留模

種播種法進行了

和播種機組成的

土壤全面鬆土東

鴻溝説法。

K

田老四來了閱後一

百一 1

作年的

達二百多

通

前,在「四人就」 治時,全校五十八個治時,全校五十八個 所有二十一個·一九十五年全校實驗室都遭到程度不 就有二十一個·一九 就有二十一個·一九 就有二十一個·一九 就有二十一個·一九

少年來,「四人對 神地獄・科學事業遭罪 神地獄・科學事業遭罪 神地獄・科學事業遭罪 一千八百平方米的 一千八百平方米的 一千八百平方米的 一千八百平方米的 一千八百平方米的

件狼藉滿地

治時的清華國。 2 在科學人口處設置了另一

李寶瑾

、施肥、双土、壓平一次完成 所及獨試験,終於研製出了具 的反覆試験,終於研製出了具 的反覆試験,終於研製出了具 的反覆試験,終於研製出了具 的反覆試験,終於研製出了具 較了,立即趕回工廠參加試製 較了,如與超四工廠參加試製

實現花生作業

記歸僑技術員

是一个人。在國家 一次一九五七年從國外回 於一九五七年從國外回 於一九五七年從國外回 於一九五七年從國外回 於一九五七年從國外回 一段、車間主任,成了革新能手。一九七五年 ,他被調到市股機研究所工作。為了趕製道台 時一次夜。困倦了他就在廠裹合合眼,有時 時一次夜。困倦了他就在廠裹合合眼,有時 時一次夜。困倦了他就在廠裹合合眼,有時 時一次夜。困倦了他就在廠裹合合眼,有時 於一九五七年從國外回 上上五個 一十五個 一十五一五年 一十五個 一十五一五年 一十五一五年

向

堡壘勇敢進擊

首

都

高

校

,進行了五十多次的試驗,在同志們支持幫助下,羅遠踞發琚和同志們著手研製花生收職 

得做了一價·土的發來候來,批山惡兩安如什·些錢這本低商白,買幾發埠浪個過

增,積原是五高都

費。

**会**的前文列

跡的喪

林説小 行後已・

,如果你急於結婚,我真是可以給你做介紹不好?該下去我慌住連胃口都有埋。巢先生不好?該下去我慌住連胃口都有埋。巢先生。同居而不結婚,現在很流行。」 巢永森笑曰,「我明了,你是贊成同居 43

。施措衔技取採步一進

「噢,不是的。他已經出了了了。」得揚說。

他已經出了

些是

太多嘴ア・アー為什麽?

· 陰向你説起這 · 唉,我剛才真

總之,

他不想做工

道一來,茲心就疑心起來了,兩 題一來,茲心就疑心起來了,兩 可我聽到一點關於你妹妹的 明时住得揚。

伯你家中破靠有 個人古道方德

「我不知道,只要 「工廠工做不做?」 「工廠工做不做?」 「可以呀!」 「可以呀!」 「可以呀!」 「可以呀!」 「可以呀!」 「可以呀!」 「一道也不容易找。他們要找你,解決不了問題,而且,你不必非像腦筋。」 「她,唉,怎可以向她要求多呢?」 「一數,不過」 

好一過區不道方

「對,不過,你可呢?」 

「那先生,你這樣說,就叫我更加無急了,我今晚恐怕整夜我更加無急了,我今晚恐怕整夜我更加無急了,我今晚恐怕整夜。」 「那你可不要那麼緊張。」 「你都我不緊張又有什麼用呢?你把真情告訴我才行呀!我 來你!我求你!」 「唉,好吧,好吧,不過, 有言在先,你得答應我一件事! 」

京·不岛的白糖就很便 在·不願讓大魚吃掉 我們就得想辦法。」 我們就得想辦法。」 一再恭喜。為土眼睛亮了。 一再恭喜。為土眼睛亮了。 一再恭喜。為土時婚 一一再恭喜。為土就婚 信·一〇一九六) 信·一〇一九六) 信·一〇一九六) 信·一〇一九六) 信·一〇一九六)

怎是個老·,箱終着 能做閃一爸愁中於戒

(八五)

17

敏感,而土壤壓 興趣的原因是

狀鬆土種植中莉 厘米・用環形館 玉米的發芽率, 理土壤·如果用 100%,則播 力17%,而在 55%。應當指

生在於能節省勞 受侵蝕的坡地種 少購買農機的投 防止水蝕等•

五种金盃照世間(人最近列席五届人大,

等金盌出人間」)。 為帝王葬制,改吊玉片綴以金縷・名玉柙・仿古代甲胄之形,甲胄本文物展覧自仰韶至宋元 ), 五 柙

九七八年四月十五日

在地湖天四十年(「七七」事變後,北平淪陷。 在地湖天四十年(「七七」事變後,北平淪陷。 在地湖天四十年(「七七」事變後,北平淪陷。 是地湖天四十年(「七七」事變後,北平淪陷。

重來香港記感

唐

毅

憲

過二

」頓時,休息室裏響起朗朗的歡笑聲,大家沉浸在節日的愉一邊對大家說,「潑水節的水是幸福水,潑吧,大家盡情地上,他們就像一家人一樣飲度潑水節。緬甸領隊吳山貌一邊 一對由不同國籍組成的女子雙打選手

麗美

《五之記散行北》——

艱

定春日於新雨(四 姓春日於新雨(四 姓春日於新雨(四 姓春日於新雨(四 姓春日於新雨(四 好), 稅內則於上海其離 明, 知爾雅、馬季明諸 明陳述(中國出土 大水, 得聆華主席 一人大, 得聆華主席 一人大, 得聆華主席

中市外衣而已 一个市外衣而已 一个市外衣而已 一个市份本的那种

九歲的附和

市目G高兩班,區·科博 郊的坐爽個次火,放,物 一地上清區更車距順我館 

公

禹

# 新書 屋水向 語筆

别致的新香店

資投 機投?

大數石劫案 一次更是重要的工業 一次更是重要的工業



廣東先生

多少有情見一財主心慌慌 三姐阿牛——三姐口中——

齊威利 哈城思士基 美華 送利伯美利 斯賽堡思士 德建嘉安英 奧馬 東迪都 華樂 娜 伊茜里 京佳 新 一 雅 仙 東 灣

安硬造。

「為麼史劇,在宣揚主題安硬造。

「為麼史劇,在宣揚主題。

「為麼史劇,在宣揚主題

主》就犯了道些毛病·

一堂,可以就是創作中的一是却大背歷史,死人和活人演出的場面雖也堂皇、熱鬧演出的場面雖也堂皇、熱鬧運太后主持後主和小周結婚《李後主》電視劇所刻畫、后已死去三年! 後主》的乖 達史實

選來聘・國主(李煜)願受封拜的林仁肇、潘佑和李平同日自織於牢獄中,這也是不合歷史的・馬令《南唐書》卷五稱・馬令《南唐書》卷五稱・馬令《南唐書》卷五稱・馬令《南唐書》卷五稱・

四)十一月· 理院上、為避諱不稱「太 大周后死於乾德二年(九六 大祖乾德三年(九六五)九月。 大祖乾德三年(九六五)九月。 大祖乾德三年(九六五)九月。 大祖乾德三年(九六五)九月。 大祖乾德三年(九六五)九月。 大祖乾德三年(九六五)九月。

**資元年(九六八)十一月・此時後主納小周后事在宋太祖開四)十一月・大周后死於乾徳二年(九六大周后死於乾徳二年(九六大周后死於乾徳二年(九六** 

一陣子的「瘋狂」

產

徳

梅

的江湖大盗。看起來,跟他在其他的影片看出來了,是洛。史德加。洛。史德加在

一個面部大特寫。

減價的實質

《龍虎

大贼門

軍

源

→ ◇ 那的 ◎ · 陳也 和 · 是三良是我列附

然而不久之後,馬車 ・一個炸藥事家, ・一個炸藥事家, ・一個炸藥事家, ・大大小小一家人。 ・大大小小一家人。

Road

:扁桃腺炎

有限公司

部開調

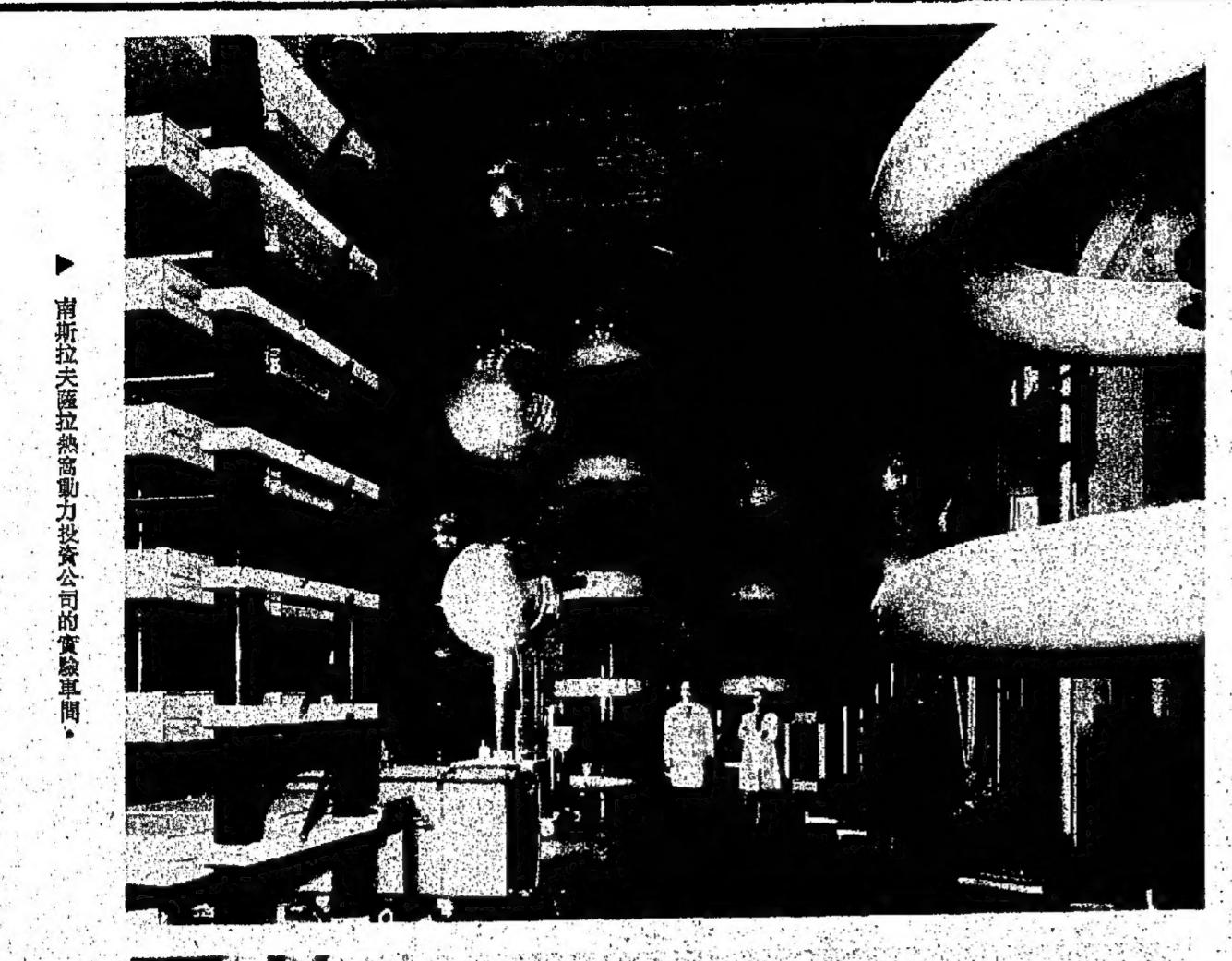
會

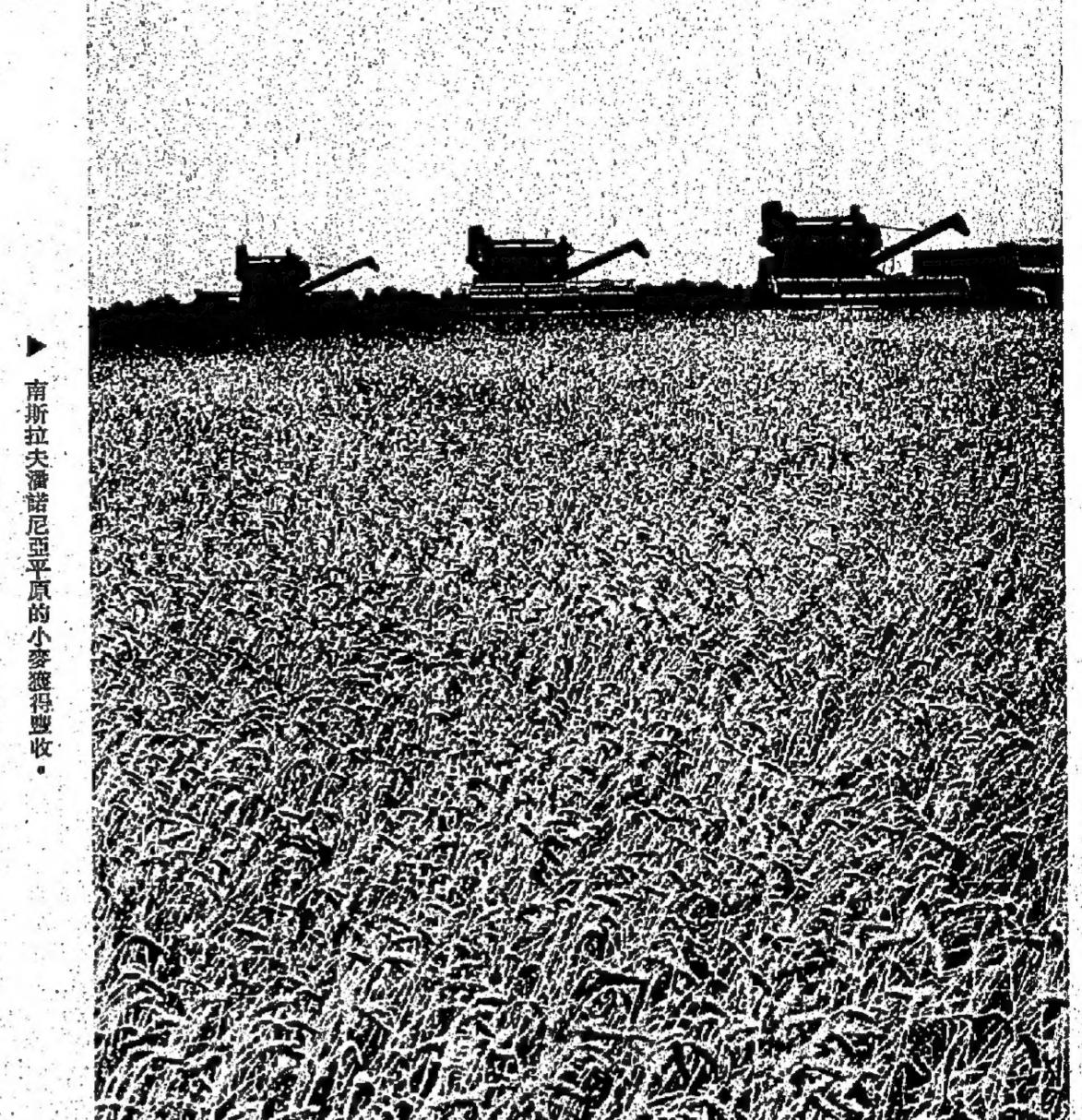
案大連 ・堆的 密人

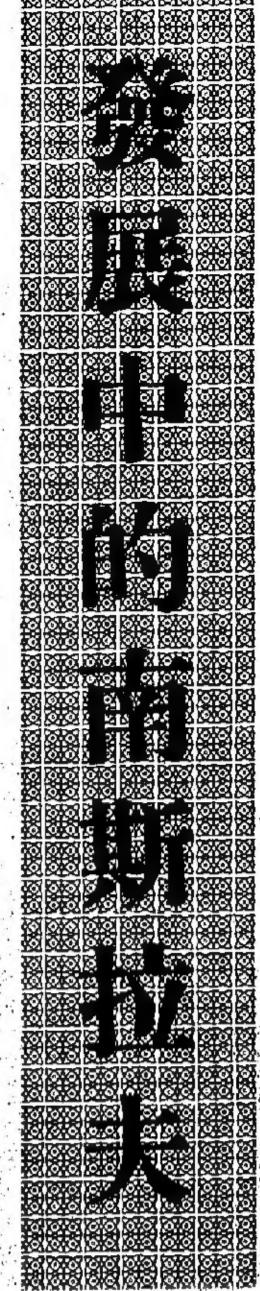
冤案、假案、錯人更多,搞了一

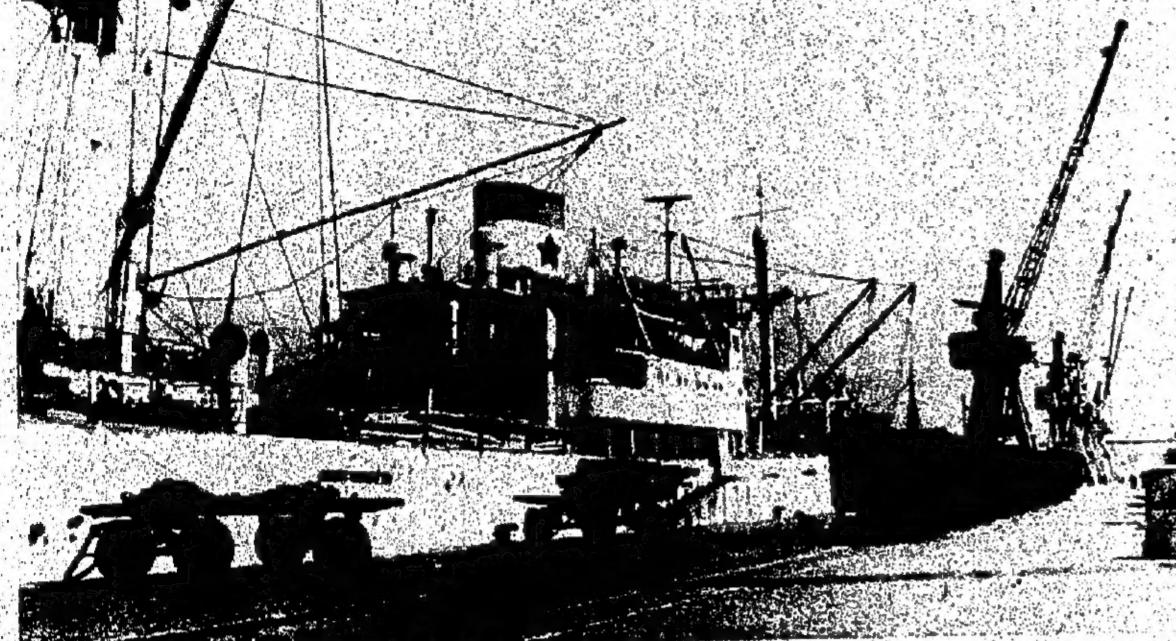
一影製片廠編制、優秀 聚丁落實幹部政策的一十年之久。原北京電 組建立後。進一步抓一對象,被打擊、陷害 年年底,文化部新黨人幫」一夥重點迫害 策做了不少工作。去一種缘故 ,成了「四一「四人幫」,落實政

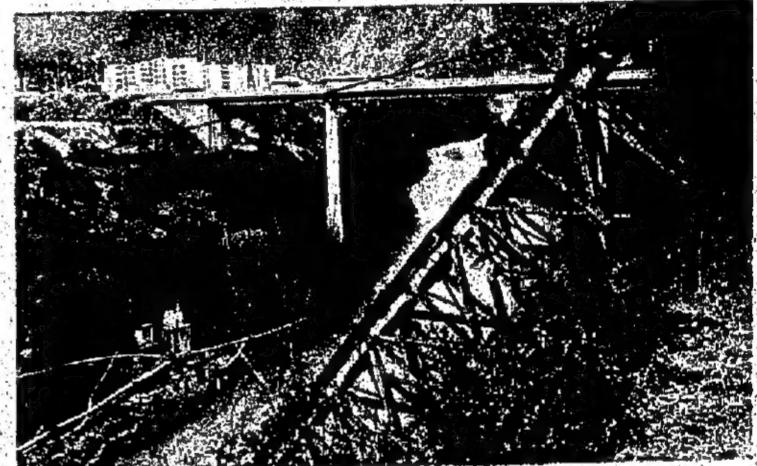
七部の城内・見つ四人が一及其

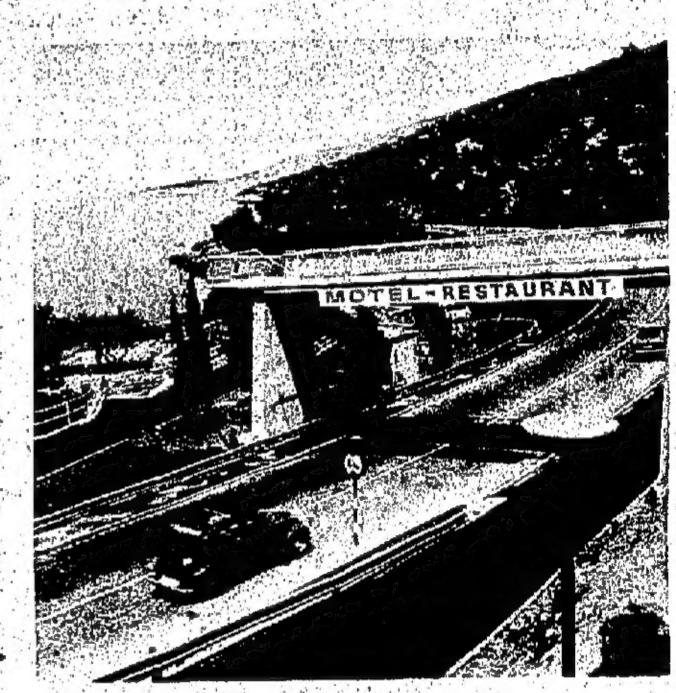












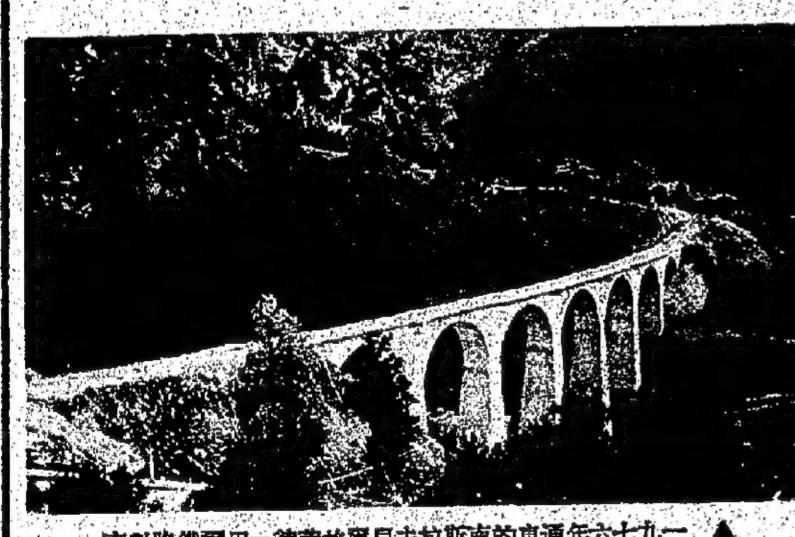


,速迅展發業事航民的夫拉斯南 • 場機有都市城要主個每乎幾





舞族民跳在童兒族各的園兒幼「八三」市窩熱拉薩夫拉斯南▲



南對路鐵爾巴一德萊格爾貝夫拉斯南的車通年六七九一 祭尼拉布亞越跨為圖。義意大重有濟經族民展發夫拉斯 • 口入的道隧「什列戈」和橋架高的

# 今日重视部分節目

.80新聞及天氣報道 兩伙三人行》 8.30《屋簷下 》 9.12《歡樂今宵》 10.30

住事單模 6.05世界童話 集 6.25佳視新聞及天氣報告 6.56雪山飛狐 8.00玉面丹 心 / 8.55即日新聞 9.00電 新聞 11.50美萍雲天

映獻場五天今

漢主道宗何

女O·場夜午晚明

3-816656 5-768721

幕銀關型華豪新最用啓日卽約紐

映獻大盛場五天今

妹大人公派行公新 九七五兩12 作一細司拉 司 點點點點點 1 妹鬼一輩 發瑪 平半半半

果榮嘗初

金彩全兼掌魚獨博初 蘇威女青不。部得兩與鍾情瞥主珈廉影響 宜兒七!者能「有禁演旗格里男

卑予 縛肉 搏伏 鄙殺 票請 殺拏

段擇

\* 宜不意見・

н773496

片蟒妃舞歌型大 天 神壁簷

# 聲新·方東·華新 自奇人刻發泛 早 請 日 假 片帽性劃行亞 早 請 日 假 人刻深入引故结戰影優 性劃人勝人事複鑑像美

と 会 道 手不夜今新 | 〇夜明三 段塚場午華 | 女場午院

歌九陶三歌 迷千醉姐仙 1 萬港,劉 墓漢陵江 國國演普 3-023941

計 車 車 午明 夜 場加

**片纪歌大彩 绿舞**型色

映獻場同

巨珍國無男子 片**貴實價**屍年

塲五天今 少女的理解。

重再要徇 映度求衆

王之王片歌山

劉

观二

巨不聯場五天今!週二第

德洛·影金高占·巨天 加史 帝像有士 星星 樂年托胡 十 後京 節音青士四點早都

·連海 8<del>8</del>8 H 702412 K 678091

六年加明場五天今 拉道な奴連·頓波察李·娟歷李 

女 十 後百 | 神義 午 海 才秀半點早樂 | 探勇場夜運

光紫新 H632959 场五天今 王之王片欧山

塩知 機人桂此 興歌 回生林景 平人 遊那有只 來士・得・應

聯港 **口廣告** 

看速請·後最今 片巨佈恐險驚恐緊司公洲歐 之 <del>陈</del>一蓮 艾迪 荫 章 女

曲狂性片色明。想发。情天 女〇: 塔夜午晚明聲樂

K-820749 場四天今 品出司公生恒 旗主举谷道宗何 手 不 撰 譯 本 女0 年 明 場夜晚 娃色餘單版點十 1魔場1叶只點 蕩 公简捉半

際國

最後新聞 10.50《狂潮》 11.50《罪惡效星》 12.50形 片 2.20影片

**運的第一台** 7.00早晨節 目 世界新聞、經濟及天氣 報道 10.00中國出土文物香港 展覽特輯 11.00影片 1.58 節目介紹 2.06新聞及天氣 2.15影片 4.00下午茶 4.30動物越談 4.55新一代 6.15今晚新聞 7.00《夕新姑娘》 8.00影片 10.00新姑娘》 8.00影片 10.00新 間及天氣報道 10.30 斯虎屠 龍劍 11.20 浪淘沙

影圈 9.45秘魯實務 10.15 商業美術設計 10.45實用英 文 11.05紀録片 11.45最後

**喜歌分瓷甜愛 喜歌得蜜甜得** 

₩666148 片大百萬盗奇 場 五 天 今 |名出險實謀 場 五 天 今 | 戴恒處售中新 | 主傳伊麗娜芝 米 院星 · 栗環都 演受力 · 羅玺堅高 偷勇走飛

姬淫:場夜午晚明院兩 異人名樂快事的床都新 十 今 録奇女樂快 | 故上都新半點早

## 都銀 請今兩連 早天天滿 請購娛**最** 早票樂佳

王之王片歌山 春 姐 三 演主秋婉黄 不百妙山佳景 厭看 歌 色 巨珍國無男子 片**贯变價**屍年 基漢陵江

沙漠兵團

不兜 奉爱 務性 宜童 獻的 慈的

中國出土文物展究會正在本港舉行,引起人

道個方法,是由美國放射性化學家W·F· 利貝提出應用的,隨後得迅速的發展。

為了驗證放射性碳、法是否精確可靠,科學 家們曾利用已知年代標本進行了核對·如對埃及 第一王朝宰相黑曼卡塞頂的橡木和第十二王朝施 努塞特三世側神船板進行了碳14絕對年龄測定, 结果分别為4883土200年和3621土180年,與歷史 記載4900±200年和3750年十分吻合。

1965年中國科學院考古研究所利用碳 方法 首次測定河南安陽武官村大墓中的木炭和輝縣區 圍村2號基木槨的年代。分别為3050土100年和

# 科學方法 ——碳14方法在測定年代上的應用

2255十80年。與考古斷定年代為殷代晚期(公元 前11世紀)和戰國晚期(公元前3世紀)也十分

日五十月三年午戊曆農

例如長沙馬王堆一號漢墓的外椰蓋板杉木, 考古斷代為西漢早期(約2100年前),用C 14测定的年代是距今2130土95年。可見道 種 测定年代的方法,在考古學上是很有用的。

放射性碳 '方法是怎樣測定年代的呢?

在自然界中碳元素分布很廣,除了佔98.89 %的C1\*和1.108%的C13是穩定同位素外, 尚 有含量極微的佔1.2×10-10%的放射性C14・ 碳 "是由於宇宙射線中的中子(。")穿過 大氣層時碰撞了空氣中的氦核(N<sup>14</sup>)發生核反

應而生成的:,N'4+。n'→。C'4+,P' 由於宇宙射線不斷地射到地球上來,從古到 今這個過程一直進行着,因此碳14是不断地在產 生着。同時碳14又在不斷地放出召射線而蜕變。

结果就氣使大中的碳」的含量保持不變。大氣中 的碳14與氧化合生成放射性的二氧化碳(即C14 O.)。通過光合作用進入植物體中·動物吃了 植物,碳14又由植物體進入動物體中。因此在每 個生物體中放射性碳14與非放射性碳的含量保持 着與大氣中同樣的比例。當生物體死亡,它與外 界的交換也就終止了,原來生物體中的碳量就不 能得到補充,只有不斷地蜕變而減少。碳、半衰 期為5730年,即經過5780年後碳1的含 量就減少為原來的一半。經過11,480 年後 减少為原來的四分之一,以下頻推。因此,古生 物的遺骸可以根據其中碳量的含量求出它死亡的 年代。譬如,木頭,木炭,貝壳,骨頭,竹器, 絲,絹,泥炭,指甲和毛髮等都能用來測定碳, 含量,從而斷定在多少年前這裏曾是人類的活動 地區,為研究人類的起源和發展提供了科學依據

如美國加利福尼亞的聖羅薩岛上,曾發現五 個不同代的文化層·局上找到許多猛犸象化石, 它們與大陸發現的猛獁象化石區别在於身體較小 • 化石經碳 1 测定為 3 7,0 0 0 年 • 在往上的 一文化層中含有殘麻杆,石質工具和部分骨片。 碳14測定為20,650年。 這一點說明聖羅薩 岛大约在30,000年前就有人類居住過。

另外,碳,绝對年齡測定方法,也成功地解 決了第四紀晚更新世和全新世的分界,當時的古 氣候變化(冰期,間冰期,海面升降,古土壤和 古植被等),海岸變遷,岩洞時代和考古學上許 多重大問題。

例如,晚更新世和全新世的蓟界,長期以來 是個爭論不休的問題,根據古温度和孢粉等方面 的资料, 經碳1.多次測定, 平均為11,400年。目 前公認 全新世下限劃在11,000-12,000 年間較

最後一次間冰期,即相當於阿爾卑斯山地冰 川的里斯一武木 (Riss-Würm ) 期在世界範圍 内大約是在70,000年前消退的。(根據美國新屬 西哥州得到的材料,最後一次冰期開始於72,000 年前,荷蘭阿默斯福特海濱的古樹,經碳,測定 為73,000年。)

蘇聯科學家曾用碳14測定了蘇聯西伯利亞北 部凍土層中的猛獁象(一種古象,其皮肉選保存 得很完整),證明該象是在12,000年前埋藏

在該地凍土層中的。 據上所述,可知碳14年代測定法是相當準確 可靠的·被認為是同位素地質年代學中最精確的

當然,任何一種方法都不可能蟲普盡美。碳 1.方法也有它的局限性,其半衰期為 5,730 土40年,測定範圍最多到八萬年內。另外,此 種方法測量技術要求較高,所以普遍地建立道種 實驗室還受到一定限制。

盘管碳14年代测定方法有上述不足之處,但 仍為世界各國所採用的重要方法之一。到目前為 止,全世界已建立起一百多個碳"實驗室,發表 了上萬的數據,解決了許多科學研究和生産實踐 中的重大問題。

## 《進化論》一劃時代的科學貢獻 ——紀念查理士·達爾文逝世九十六周年

查理士·達爾文(C·Darwin)所創立的「進化論」問世以來的一百年問,經過多次的激烈爭論,終於戰勝了神創論。現在,達爾 文學説的基本理論,已為科學界虔誠地接受了,並把「進化論」推崇為十九世紀自然科學的三大發現之一。 一八八二年四月十九日,一代科學巨匠——達爾文與世長辭·迄今已九十六週年了·近一百年來,自然科學包括生物學在內都有飛躍的.

**發展,但進化學說永保其青春的科學生命。** 

達爾文的劃時代科學貢獻及您實的科學精神,永遠值得我們崇懷、學習。特撰此文以示紀念。 劃時代的學說

地球上,現存的一百六十多萬種干姿萬態的生物界是怎樣產生和發展演化的?何種力量在推動着生物的變異發展?干差萬別的物種又是 怎樣造成的?這一系列「秘密之秘密」——生物進化的重大科學問題·在達爾文1831年12月27日隨同獵犬號(Beagle)巡洋艦環 球者祭和以後二十多年艱苦研究和考證的成就,終於在1859年出版的《物種起源》(On the origin of speces )。書,首先將生物 學嚴密完美地建立在科學的基礎上,創立了以自然選擇為核心的進化學說。

十九世紀中葉,當一切科學牢牢地被禁錮在 神學之中和處於窒息的境地時,《物種起源》的 公開發行,使得人們從宗教神學的迷信、落後與 無知中解放出來,真可稱得上是一次自然科學的 偉大革命。正如美國的唐斯博士(R.B.Downs. )不久前所指出,「達爾文創立的學說影響,其 正地觸及到每一種重要的學術領域,從過去到現 在,都是十分深遠的。……有機進化論,使得由 ·天文到歷史·由古生物學到心理學·由胎生學到 ・・宗教・無不因達爾文所提供的原則和方法・發生 根本的改變而面目一新。」

達爾文進化學說的理論核心是,一、用進廢 退說(Use and disuse)。關於生物的演化, 達爾文根據拉馬克(J. B. Lamarck ) 180 9年發表的《動物的哲學》一書闡述和論點並加 以發展,即地球上的一切生物和生物類型都是在 自然界中長期發展形成的,地質歷史時期的生活 環境同現在的不同,而生物在特定的環境下,經 常使用的器官便發達,不使用則退化, 迫種外 界環境的作用及生物求生存而適應的能動結果。 必然引起生物的變異和遺傳,二、物演天擇論。 Natural selection),即自然選擇規律,達爾文 在其奠定進化論最著名的著作《物種起源》裏明 確指出。「自然界生物的繁殖率都是按照幾何級 数2、4、8、16……而增加着,即使繁殖率低 的也不例外」·達爾文舉例說·「從第一代的一 對象算起,在740-750年之後,直對象的後代

傳統的發島劑没有專一性,特異性,對環境 損害問題大,它們不但撲滅害蟲,也消滅益蟲 並且對魚類、鳥類和哺乳類動物有毒性・因此 昆蟲學家越來越强調使用生物方法來控制害蟲 但目前有些昆蟲學家相信,生物方法不能完全取 代化學藥物,因此努力嘗試製造更專一性而對環 境污染更小的殺蟲劑

最近, 發現了一種新型的殺蟲劑, 叫做殼質 chitin)合成抑制劑,是一種很有前途的化

殼質是昆蟲外面韧性皮層的成份,是多醣化 合物。從化學角度上說,是由葡萄糖在角質酶的 催化下合成的

當昆蟲由幼蟲發育至成蟲,它要脱變 脱皮幾次。才成熟。這稱抑制劑抑制了角 質的合成,因此在成熟之前,殺死了它,

使它断于绝孫,控制了蟲災。 道類抑制劑中,研究得最透徹的是二 氟苯磷朗 (Diplubenzuron); 商名二米 林(Dimilin),它是苯甲酰苯脲的衍

這類衍生物表現出殺害蟲的活力。它 的殺蟲機理選未十分明瞭,估計它抑制了 害蟲體内殼質酶的合成,因此,不能由葡

荷槽製造殼質· 因為所有昆蟲發育過程中,都需要合 战殼質,所以,二氟苯蘇朗可以控制多種

害蟲,對蛀牙特别有效,在美國已立案註 册為抗吉普蟲(Gypsy moth),保護森林 樹葉的商品殺蟲劑 • 二氟苯磷明也可以控 制某些甲蟲·蚊蠅·虱子和象鼻蟲等等 但它不能控制所有害蟲,不能撲滅蟑

鄉和蠟類,田野試験表明,很多益蟲不受

## 事一性强、毒性低

不單害蟲生長發育需要角質,益蟲和 節肢動物也需要角質·這些節肢動物包括一些動 蜘蛛和蝦·蟹·龍蝦之類的海產,是否道「TX 類動物會受到殺害呢?

實驗證明,二氟苯蘇朗的專一性和特 異性很强·很多動物都是不敏感的。可能 這類不敏感昆蟲和節肢動物不消化吸收這 藥品,他們不經皮膚或消化系統吸收它, 或有其他解毒途徑。

有些细小的水產節肢動物會受輕微損害的 但是二氟苯蘇朗是用在陸地上,在水中不穩定, 所以專家認為問題不大。

至於毒性,我們用LD.。表示殺死 5 05%暴 露生物所需的量,與傳統的殺蟲藥對硫磷(Paro thion)比較:二氟苯蘇朗對魚類:鳥類和哺乳 短勤物的LD。·是4.5~10克/每公斤 體重 ,而對硫磷為5毫克/每公斤體重,相差一千至

對於敏感的害蟲,用量很低,每英畝只用0 • 5~2英兩就夠了, 道樣的濃度, 顯然對其他 昆蟲的影響很少。根據棉田試驗記録:這個濃度 足以消滅 9 9 · 9 %的棉象鼻蟲 (Boll weevil



※ 第三二四期

將組成1,900萬隻的象攀生活在世間· 」 至於那 些繁殖率比较高的。例如鳕魚更不用説了。從出 生規律說,每一種植物草、魚類、飛禽走獸,其 繁衍的後代,遠比現在地球上能夠生存的多得多 。正「因為出生者衆,能生存者寡,勢必發生競 **基**彩和磁荷種之間的生物相爭,有時是跟異族的 的相爭。甚至還要與生存的無機環境作鬥爭。 ,自然界内的這種斗爭永遠不會停止。由於競爭 激烈於使得多數有害變異的動植物種逐漸被淘汰 《城立》而只有一部分利於生存變異的動植物 種生存和繁殖下去,就是說,「適者生存」。這 樣,使自然界生物總體數目總是保持着相對穩定 • 與此同時,欲要達到生存的目的,生存下來的 動植物也必須適應環境而發生變化,逐漸形成新 品種。達爾文把生物道種生存的鬥爭規律,稱之

>,而對幫助消滅網藥盡及其他害蟲的益蟲沒有 影響·這就很有經濟價值。因為過去要用大量殺 島劑對付棉象鼻蟲,因而消滅了益蟲x。而引起棉 芽蟲及其他蟲災,二氟苯蘇朗變第一種只換減棉 田中害蟲的殺蟲劑。

在費省森林使用二氟苯蘇朗,證明它只消滅。 吉普岛,而對其他昆蟲動物——自土壤及水中的 微生物直至鳥類及細小哺乳類—— 的影響是很小 的。吉普蟲幼蟲貪婪蛀食森林嫩葉,因此二氟苯 蘇朗是保護樹葉有效的殺蟲劑。不過,既然它不 能殺害幼蟲,所以要在未成災以前噴藥,才能減 少樹葉的損失。

大多數殺蟲劑存在這樣的問題。就是經過一 段時間後,害蟲發生了變種,產生了解毒 能力,而耐這種殺蟲劑,對二氟苯蘇朗是 否會産生抗藥性,還待考察。

#### 最安全的殺蟲類

到目前為止,專家們公認它是公害最 小,最安全的殺蟲劑。

首先,二氟苯蘇朗在環境中持久性低 即易分解,會不會積累毒性。在違方面 ,研究者的報道結果不一,主要是由於實 驗條件不同,使用微細顆粒的懸浮液噴霧 它在土壤的半衰期少於一星期。故積累 問題比過去殺蟲劑小得多。

但是,它在葉上非常穩定,這有優點 也有缺點,優點是不用經常噴藥,缺點 是在植物成熟期要控制使用,以免果實沾

殺蟲劑越穩定·就越易積聚於生物組 缴中・使生物健康受到損害・DDT最大 的問題是它極端穩定,雖然植物中只有微 量DDT,但DDT在食物鏈中傳遞,越 來量越大,成了嚴重的威脅。

但實驗结果,没有這種組織積累的歷

另外一個問題,就是二氟苯蘇朗便不 會抑制合成其他的多醣類,如缔结組織, 軟骨·靱帶的成份?因為這些物質結構和 祝賀很相似,合成也相似,但是動物試驗 和體外細胞培養都表明沒有這種可能性, 同時對雌性懷孕試驗,都證明是安全的。

最後就是關於二氟苯蘇朗以及他的分 解物質有没有致癌性的問題。美國環境保護局需 要證實它的分解物對氣苯胺有無致癌性·現選未 得到解答。

#### 遺只不過是第一個

美商花耗了数百萬美元試驗二氟苯蘇朗的藥 效和對環境的影響。對一種新產品,企圖準確預 測它的安全性能是個很複雜的問題,也許還會有 許多新的問題會發生・無論如何,所有研究人員 同意。它是已知的最安全的殺蟲藥,至於那些有 保留看法的人,也熱衷於尋找比二氟苯蘇朗更安 全更專一的殺蟲劑。這種研究工作實際已在進行。

因此,二氟苯醛朗只不過是第一個較安全的 殺蟲劑而已!

及自然選擇規律」。他球上的生物就是如此。在生 序鬥爭的歷史長河中,經過自然選擇的歷史維作。 ·風,逐漸產生新的、類型或物種,實現着生物的 進化過程·達爾文談論到自己創立的進化學說時 曾明確地說 「由於我長期觀察動物與植物生物 活習慣的結果,發現到動植物生存競爭的現象無 處不有,而令我更為實際的乃是。在這些環境之 下,凡能適應的便可以繼續生存,不能適應的便 越於毁滅。其結果可能是形成一種新的品種來· 於是,我終於建立了我的理論。」

達爾文就是這樣地以自己的科學實踐證實之 後,才肯確定無疑地得出結論。「自然的選擇普 追於全世界,時時刻刻監視着各種生物中最為細 敬的差别,拒斥壞的,保存並且逐漸積累和遺傳 有利的變異。……一切在這個地球上曾經生存過 的生物,極可能都是導源於一個原始形式,生物 最初之有呼吸,就是在那個形式之中的」。後來 ,他並以充分的論據證明,世上所有物種都有着 **- 親緣關係的共同祖先 - 道在十九世紀的歷史年代** . 英小真是賦有劃時代的意義。

#### 改造生物的指針

達爾文揭示的生物變異和遺傳的規律,並不 因時間的推移而失去其指導的意義。目前,許多 重要的科學領域·哲學·生物學·地理學·物理 學、化學、人類學、教育學仍然受其思想的影響

随着生物學的迅速發展,特别是遺傳學的發 展大大地促進了進化學說趨向更完實、更完美 如,達爾文當年没能確切回答的變異的機因問題 ,現在已大大地深化和進步了,使人們對生物漁 化的認識愈來愈深刻。現代生物學的各部門— 生物分類學、生物形態學、生物遺傳學的研究 無不在進化學說的理論原則指導下進行。不久前 人們利用玉木容易產生變異的特性、積極改良 舊品種創造出高産新品種,以及冬麥春化等。就 在、具讓我們就生物遺傳學和生物形態學。

为研究内容來看生物進化學說的現實意認 一、生物遺傳學。一門起源很早而又是

最新、最實用的學科。 三、四于年前,由於人類生產實踐的需要, 早就開始了對自然遺傳的觀察,但真正有系統。 科學化的研究遺傳學問題,是從拉馬克提出「用 進廢退」和「獲得性遺傳」兩大法則以後才開始 的,尤其是達爾文閣於遺傳傳遞機製「泛生學」 的進化遊傳學理論基礎提出之後,加倍促進了生 物學家的深入探討和研究。

戰後,生物遺傳學更成了一門新興的學科。 五十年代期間,有人用X光衍射的實驗來從事分 子遺傳學的研究,六十年代,在分子遺傳學中又 關關了遺傳工程研究的新領域,着手分析不同物 種的核酸(Nicleic Acid)結構及核酸如何發 揮演傳信息物質載體的功能問題。

關於遺傳基因的問題,最為普遍的看法是 · 脱氧核糖核酸(DNA)是遺傳的基因所在: 而我國有些學者則認為,遺傳的主要物質不單是 DNA,而是DNA和蛋白質結合在一起的核蛋 | | | | Nuclearotein ) 。

◆生物形態等一門包括從細胞學、組織學 比較解剖學。機能因生學等多項性研究的綜合 學科,其任務密於對生物形體及體內組織器官的 研究來闡明有關生物連体的問題。

大家知道。任何生物都是同周圍環境分不開 的,也就是說、生物不可能完全擺脱對自然界的 被動依賴,但,決非「地理環境決定論」。所謂 的依賴是以衝突為條件的、被動之中存有主動。 生物所以能在複雜的自然環境不趨新遊害,以適 應環境來保存、發展自己的形體和組織器官,正 是被助中有主動及鬥爭為條件的結果。達爾文 自然選擇規律」的基本思想也就在此一離開這一

基本思想,生物形態學的研究則會走偏向。 必須指出,生物遺傳和形態變異的研究 - 是 涉及到生物進化的中心問題。不難理解,没有遺 傳,生物如何能傳種接代?即使有時可能出現某 些進化,那也不能鞏固和傳遞下去,假若是没有 遺傳的話。又倘若生物自古以來從朱穀生形態變 異,生物豈不是代代一個模樣。低能談及什麼道 化呢!幸好,自然界生物的發展決事如此。 在達爾文進化學說的原理指量。於「潤着生物 遺傳及變異的研究取得成就,一定會把生物進化 的内因和機制揭示出來,將進化學觀推向前進。

### 「進化論」在中國的發展

達爾文在《動物和植物在家養下的變異》一 音中。曾推崇及引用我國古代所藏累的生物遺傳 性和變異的資料。他說上「如果以為選擇原理是 近代的發現,那就未免與事實相差太遠……在一 部古代的中國百科全魯南尼有關於選擇原理的明

遺憾數是,進化學說却逕遲不能傳入中國, 延至1920年为將達爾文的名著《物種起源》譯成 中文出版《自此以後》進化學說便在中國的土地

在我國積極宣傳進化學說的學者當中,不能 不提到偉大的革命家、思想家、文學家魯迅先生 的功績。



魯迅先生在1903年至1907年間所發 表的《中國地質略論》《地層之播佈》《人之歷 史》三篇著作,集中地傳播了進化學說的思想。 《物種起源》的中譯本的出版,不能不說是

『五四』運動革命潮流和魯迅推動下的産物。 進化學說在中國真正的應用及發展,那是在 五十年代,當科學、文化教育界領域裏貫徹了理 論聯緊實際及「百花齊放、百家爭鳴」的方針執 行之後。自此,進化學說的精華和正確的理論才 得到了空前的發展和應用,並且在實踐中修正了

近三十年來 • 在古生物學和古人類學方面 \* 我國學者對北京猿人遺跡化石的整理、陝西藍 田猿人和松花江猛獁象的發掘出土,喜馬拉雅山 及其它地方搜集的古生物化石標本,為生物進化 和人類起源問題提供了更加充足的論樣。

在農業方面,農學家研究清楚了水稻、玉米 和大豆等農作物的起源和進化問題,育種技術人 員在育種工作上,正確利用遺傳變異與人工選擇 的原理。廣泛運用株選法:穩選法:獲得了鏈交 育種、誘變育種,多倍體、單倍體育種和花粉單 倍體育種的成功,使達爾文的進化學說與人類生 **產緊密結合起來,讓動植物朝着我們所需要的**之 物進化閱闢了廣闊前景。

在學術研究領域方面,近幾年積極展開DN A—RNA—蛋白質遺傳信息的分子遺傳學的基 礎理論研究。實第周同數授關於阿魚肝臟體細胞 DNA注射入金魚受精卵的試驗成功,發現細胞 核和細胞質·DNA和RNA的相互關係相當複 雜,尚待深人探討,但有一點,即證實了體細胞和 生殖細胞之間存在營相互聯繫的作用,打破了體 細胞和生殖細胞之間不可逾越的鴻溝説法。

進化學說在我國的發展和應用的成就,說明 我們研究的目的,是要能動地按照客觀規律改造 生物和開發新品種,使物種朝着有利於人類的方

# 免耕法的發展權況

美國和歐洲許多國家都大規模採用免耕法,這種方法可以減少由於水蝕和區蝕造成的損 失,比較有效地利用大型拖拉機·因為同時進行幾項操作,減少了拖拉機經過田間的次數。 大大節約了勞動力・

1968年英國採用免耕法的面積為6500公頃,1973年達54000公頃,預 期到1980年可擴大到二十萬公頃。一般耕作法,包括翻耕、播前整地,施肥和播種,需 要 6.5 4 人,時/公頃・而免耕法只需 2.1 8 人,時/公頃,但産量不減少。

英國在採用免耕法時,由於複雜的機器對土壤物理一機械的影響,而產生一系列問題 例如拖拉機的輪子對土壤結構的破壞程度和對土壤的壓管,主要取決於拖拉機行駛部分(履 帶和輪子)的结構,輪胎的壓力,輪子的寬度和半徑,以及拖拉機的重量在土壤支撑表面上 的分配等。因此,出現了較為廣泛利用履帶式拖拉機的趨勢,盡管成本較高。

免耕法中使用的播種機分為三種。(1)中 耕播種機——由中耕鑵代替開灣器,在中耕籬上 安裝排種管 ( 2 ) 圓盤播種機——安裝附加的 圓盤,在開滯之前用圓盤切開土壤;(3)旋耕 播種機——在開滯器的前面安裝旋轉滾筒,可進 行帶狀鬆土·由於旋耕機的結構有了改進,工作 機構的圓周速度可以改變,所以近年來就得到廣 泛的應用。旋轉牽圓層速度選擇適當,可以大大 减少它對土壤的不良作用——使土壤粉碎而破壞 土壤結構。在播種機上安裝除草劑和液體與顆粒 肥料的附加設備,以及安裝疏鬆支撑輪輪迹的鬆

英國的聯合播種機組中最普遍的為《阿格羅 德利爾》,是由幅寬1.75厘米和中耕深度為2 0厘米的中耕機,和具有靴鞋式開滯器與蓋土機 構的播種機組成·西德的聯合播種機組《克朗德 利爾》是由幅寬2米和中耕深度15厘米的中耕 機,以及具有旋轉鋤狀蓋土機構的播種機組成。 荷蘭的《羅杰拉》是由具有能往返運動的垂直鋸 齒的鬆土器(鬆土深度達25厘米),和具有滾 筒鋤狀蓋土機構的播種機組成 • 英國的《羅塔卡 斯杰爾》具有幅寬2-2.25米的旋轉中耕機 和13或15行播種機(行距為158毫米)。 播種機的蓋土機構呈滾筒鋤狀。西德的《帕鳥》 聯合播種機組有兩種型號,一種是《帕鳥一羅塔 謝姆》,用來播種豆菽類作物,另一種是《帕鳥 一古利奇謝姆》,用來播種各類作物。它們也是 旋轉中耕機與播種機相結合。荷蘭的《维康》是

英國國立農業技術研究所進行的研究表明。 整地與播種分開比整地和播種同時進行效果好些 · 為此 · 建議利用深鬆土器和中耕與播種聯合機

由工作幅寬為3.05-4.3米的耙和播種機組

西德的一些專家認為,節省農業勞動力的一 個途徑是減少操作量。在這種情况下應多使用包 **括耙、鎮壓器、中耕機和播種機的聯合機組。**同 時進行帶狀播種·用有犂壁的犂代替旋轉犂進行 耕地。根據勞動力的分析表明,新的整地方法可 以節省勞動力33%。達到2-2.5人一時人 公頃。此外,可以提高大型拖拉機的利用率。

西德專家也在研究每隔2—5年進行基本整 地和每隔2一5年利用聯合機組在播種區進行深 翻土地的問題。這些機組由振動耙或旋轉耙、播 種機(播種·施肥和施除草劑)·滾軸或帶狀旋 轉犂組成 •

對不同的整地和播種技術的分析表明,普通 方法(施肥、秋耕、保墒、施氣、播前整地、播 種穀類作物)需7人一時/公頃,每兩年翻耕一 次(施肥、每兩年耕地一次,施氮、利用旋轉犂 整地和播種)器4.3人一時/公頃,直接播種 〈每五年翻耕一次,防治雜草,用專門的播種機 直接播種,施液體肥料) 需3.1人一時/公頃 ·因此,在適當的條件下新方法可以使用於整地 和播種的勞動力減少一半。

為了使農機盡量少在田間行駛,西德利用幾 種機組整地和插種穀類作物與中耕作物。例如下 列機組在翻耕後整地和同時播種。(1)由動力 輸出軸傳動的振動或旋轉把,用來鬆土16厘米 深,和帶有錯式開滯器與雙灣填土器的播種機) (2)在拖拉機前面安裝施肥機,在拖拉機輪軸 之間裝有中耕機,在拖拉機後面安裝播種機」( 3)中耕機,進行帶狀播種的播種機和鎮壓器。

當利用在內質直根作物或玉米收穫後免耕播 種的機組時,把種子播到由旋轉牽疏鬆的土壤中

,或播到由旋轉犂形成的土壤帶中,或在牽地前 先播種。在第一種情况下,使用旋轉率率土10 一15厘米深,和帶有錨式開溝器的播種機,在 第二種情况下,使用旋轉率、播種機和鎮鎮壓器 ,第三種情况使用撒播機,犂深4-6厘米的旋 陳楚和鎮壓器。

也利用幾種類型的聯合機械在未耕作的土壤 上播種穀類作物和用除草剤除草:(1)裝有鬆 土圓盤的播種機,在圓盤後面安裝帶有彈簧的雙 **圓盤開酵器 3 (2 )帶有切刀(用來閱塑港)的** 旋轉犂和帶有錨式開滯器的播種機;(8)圓盤 犂罐,播種和施肥的播種機, 帶有彈簽鋸齒的中 耕機。同時要考慮到玉米撒播和點播的可能性 可以利用上述第三種機組進行春播和秋季中耕・ 西德進行的研究確定,使用聯合機組除上述優點 外,還能大大減少購買機器的費用。

近年來瑞士對免耕法有很大的與趣,在53萬 公頃的土地上使用聯合機組·他們在耕地和留槎 地上進行播種。一個試驗站對各種播種法進行了 為期兩年的研究,利用由旋轉耙和播種機組成的 聯合機組在秋耕地上播種穀類作物和中耕作物 當免耕播種時,使用旋轉犂(對土壤全面影土或 帶狀鬆土)和播種機。當進行帶狀鬆土種植中耕 作物時,鬆土帶寬20厘米、深15厘米。用環形鎮 壓器壓實土壤。播種方法不影響玉米的發芽率, 但當免耕播種時,需用除草劑處理土壤。如果用 一股新作法播種冬小麥窩勞聊刀100%,則播 種時使用聯合機組可以節省勞動力17%,而在 留槎地上播種時·可節省勞動力55%。應當指 出,玉米和豆類對土壤壓實較不敏感,而土壤壓 實對小麥和甜菜有不良影響。

法國對免耕法種植冬作物感興趣的原因是, 道種方法不僅能節約勞動力25-30%,並且 可以提前完成播種,以促進增產。法國使用帶有 水平向旋轉犂的播種箱在經過耕作的土壤上和免 耕土壤上播種。在聯合機組中必須包括鎮壓器。

澳大利亞的维多利亞州正在推廣在留槎地上 租植春小麥·該州的試験站在五年期間對在留槎 地播種小麥和一般耕作法播種小麥進行了比較。 在留槎地使用除草劑除草,小麥的播種量為每公 頃84公斤(每畝約11斤)。使用除草劑的成 本比基本整地的成本要低。留槎地播種的小麥產 量在五年中有四年比一般耕作法播種的要高,因 此認為這種方法有發展前景。

美國專家認為免耕法的優越性在於能節省勞 動力,縮減工作期限,可以在遭受侵蝕的坡地種 植農作物,降低農産品成本,減少購買農機的投 資,改進土壤的水分狀况,以及防止水蝕等。

版 犬

北送們等

學禍頭

展熱性

她當的初 巢不而 水像点 再杂個世

來吃朝色 一完氣 杯 飯 蓬 重 **林開水・(四本) 飲開水・**動的青年人

百六十餘美元而急速下跌。現在百六十餘美元而急速下跌。現在五十三元, 已是人心對後市看四際形響。 李和聲估計,本月內的國際形置每安士一六〇美元。如果跌至每安士一六〇美元。如果跌至每安士一六〇美元。如果跌至每安士一六〇美元。如果跌至每安士一六〇美元。如果跌至一五〇美元。即是一个大大的成为,这种心理成为一个大大大的成为,这种心理成为一个大大大的成为,这种人心对後市看

# 

印新聞紙雕體伊州僧

協成汽船株式會社

绝代理-300艾全

輝

輪

廿七日開行

BRILLIANT

# 美元會否回頭猛犸 港商看法頗有保留

四六四,八港元、到了下午,金價跌勢等提也有關係,昨早每百美元最高就曾如下分析。

監督多時的美國督金消息,終於出來,數平所有行家都成沽家,把金價大力,幾乎所有行家都成沽家,把金價大力。對於是國此次質金的目的及金市的學與一個大力,數於美國此次質金的目的及金市的學與一個大力。

欧洲定期航線 江亞快輪

直航 a Hamburg, Antwep, Rotterdam, Amsterdam Hull, 北欧各埠由漢堡轉 由鹿特丹特Dublin, Le Havre.

# 亞澳快航有限公司

太古 騙用 有限公司 香港大古大原四根 電話 5 264311 碇泊處,現代貨箱碼頭葵涌

收货站。現代貨箱碼頭及彩虹德記

用

4月22日

4月29日

全質櫃服務 比利斯本(愛德雷特經島爾萨)

ORIBNTAL MARINER 澳洲開發 AUSTRALIAN EXPLORER ASIAN RENOWN

普運载貨 集運裁貨 已裁貨 已截貨 4月27日 4月26日 5月 6日 5月 5日

5月 9日 輝 AUCKLAND, WELLINGTON & LYTTELTON

和西蘭快航 太古·大阪三井·渣革 聯合航線 和西蘭快航 收貨站:海運橋及葵涌彩虹德記 成強頓·列提頓·

POYANG 5月7日開行 5月3日裁貨 5月7日截貨 5月10日開行 LAUTOKA & SUVA

利來芬蘭 LAUTOKA NEDLLOYD FRANKLIN 新畿內亞及南太平洋航線

度 京 JAYAPURA, WEWAK, LAE, RABAUL, KIETA, PORT MORESBY, KWANGTUNG HONIARA, SANTO & VILA 5月11日教貨 5月13日 5月11日裁貨 5月18日開行

# 供型太温歐 近散

泰國每

每擔亦高成二百多元。

FЩ

M.S. BONITA ACE 與箱快輪 與類國西岸及溫哥華標準貨箱航線

清苗菜

設首間銀行分行 (萬國寶通銀行 (萬國寶通銀行

市增多

近日有運來

, 並訂於本年四月二十六日星期三啓業。 一十六日星期三啓業。 一十六日星期三啓業。 一一十六日星期三啓業。 一一一十二號

應有盡有。 應有盡有。 應有盡有。 應有盡有。 應有盡有。 應有盡有。 應有盡有。 應有盡有。 應有盡有。 應有盡有。

四月 速來本公司辦理提貨手續 廿三抵港 琮 35年

il MING"

中資品 W.S. WIN TSUNG?

福

X

行 船泊日 3號泡 直透 直透:曼谷 船泊人28 加 28 加 28 加 施 能 坡

香港星后大道中傍商大厦一一等一定一協成輪船(香港)有限公司

美樂百

阿克門

蒙地奥

偉航

北野丸

山格好信

MONTANA

雅斯遠快輸ALSTER EXPRESS

亞拔馬士基ALBERT MAERSK

PALOMAI

MAN MING

MANO No. 1

IBN MALIK

BELLATRIX

HOSO MARU

AKMON

VENUS

HALLDIS

**PESTOVO** 

利來金巴輪NL。CUMBERLAND 基礎

SL. COMMERCE

SANGERHAUSEN

MARTHA BAKKE

ISLAND GARNET

GREAT GUIDE

AM, LIBERTY

KITANO MARU

NGAN CHAU

ZIM TOKYO

ASIA ACE

PRINSENDAM

SCOTLAND MARU

NL. FRANKLIN

YOHKOH MARU

ELECTRO ACE

LOAD STAR

SHADRINSK

ORT. AMIGA

BRIGHT PACIFIC

沙加萬道丸SAORAMENTO MARU地中海

KORRIGAN

MAN MING

SHADRINSK

L'ACRIPOLE

KASUGA MARU

RECIFE MARU

**PATROCLUS** 

KE MARU

JUTLANDIA

AKMON

海王珈珠

类原地亞

太路

EVER HONESTY

SANGERHAUSEN

NEPTUNE COROL

BRAVE PIONEER

協利思士基CECILIE MABRSK 。 英堡鹿特丹

資產丸。MONT BLANC MARU 熱那亞馬賽

JAPAN AMBASSADOR 西欧英國 TOKUSAN MARU 地由海

法本成和 THANA VAREE

KITANO MARU

PIONER PRIMORYA 歐洲

CHEVALIER PAUL 不來梅塵特丹

和孫成士達吉NL WESTERKERK加陸市協加里斯本4月26實

厚德馬士基HULDA MAERSK

HAMPTON MARU

RAVI

友山特恩五號NUSANTARA

TAIKO

BALTIC

**VENTURA MUNDIAL** 日本

KOREAN COMMANDER 高雄

SEATRAIN BUNKER HILL 美國

UNION NEW YORK 釜山

TACOMA MARU

NEPTUNE PEARL

MALAYAN ASPIRATION 日本

高雄

馬尼拉

丹尼馬纸

漢堡南安普

漢堡不來梅

拉士亚馬里斯本 5月8

來校士里斯本

地中海

地中海

4月28

4月28

4月29

4月29 恰

4月29 福

4月29 大

4月29 東

4月29

4月30

4月30

4月30

4月30

4月29 東 亜

4月29 海 聯

4月30 永 泰

4月30 美 輪

4月30 香 岛

6月1 天 祥

5月1 造

5月1 天

5月1

5月2

4月24

4月26 仕

4月28 利

4月29

5月9

5月10

5月11

5月11

5月12

5月11 仕

日

伯

4月28

4月29

伯

4月28 捷 成

4月28 馬士基

4月29 中央

4月29 天 祥

4月29 怕和

4月29 東方

4月29 香 岛

4月29 流 華

4月29 海 陸

整

東

日郵

Ξ

源

金利具

海王绿玉

港 興

和

阿拉伯灣

波斯灣

紅海

波斯灣

波斯灣

波斯灣

波斯灣

遮打

紅海

波斯灣

波斯灣

卡拉奇

阿拉伯海

波斯灣

波斯灣

遮打

料倫坡

迹打達曼

科倫坡卡拉奇

仰光吉大港

遮打亞英巴

進打波斯灣

杜拜科成特

SL.EXCHANGE

MYOMAYWA

巴薩倫那丸BARCELONA MARU

NEW OCEAN

TAIMYR

多資馬士基TORBEN MAERSK

IBN KHALLIKAN

UNION AFRICA

STAR ALCYONE

KOTA SELAMAT

GREEN ISLAND

EVER HONESTY

MAMMOTH OAK

KOTA CANTIK

TSING CHAU

QUARRY BAY

SL. COMMERCE

IBN MALIK

RAVI .

TAIKO

MING HO

羅斯福總統PRES.ROOSEVELT

LINDO

HONDO

LYCAON

利來些路士吉NL。SEROOSKERK

GEILA

HERA

南非好紀錄S。A。HUGUENOT

SIG RAGNE

KERGUELEN

STRAAT KORB

SEA FORTUNE

OCEAN ELITE

CHAR HSHUNG

AM, MOHAWK

AM, VENTURE

CRYSTAL STAR

AZALEA BREEZE

發利伯英利FERNANDOEVERETT 新加坡印刷

SOUTHERN MERCURY新加坡

EASTERN MINICON 馬尼拉

GUNUNG TAMPORS 雅加達

MALAYAY INSPIRATION 馬尼拉

THRIVING COUNTRY 縮加達泗水

KWONG TA

**EMERALD** 

夏蓮馬士並HELENB MABRSK

JAKARTA

BENRINNES

TAI YUN

KEIYO MARU

BRILLIANT

BLUE SHARK

ROSE BAY STAR

TAIFOOKSHAN

DONG WOM

HOSO MARU

HAN KOOK

HYDE

TIPISON

薪高利三號SANGKULIRANG 8

VENUS

韓國

大立信

MUSE BELL

IWASHIRO MARU

JAMAICA FAREWELL西非

馬尼拉

新加坡巴生

受谷新加坡

新加坡曼谷

雅加達泗

雅加達泗水

新加坡巴生

三實雙泗水

雅加達

新加坡

新加坡

TORO

卡大馬卡二號CATAMARCA II

EASTERN MUSE

利來金巴倫NL. CUMBERLAND 路易士港領域

BRAVE PIONEER

SEA DISCOVERER

**VENTURA MUNDIAL** 南非

CHAR MING

GREEN VALLEY

NEPTUNE BERYL

THANA VAREE

SL. MCLEAN

KRITI PEARL

摊

恰

4月25

4月25

4月26

4月27

4.月27

4月28

4月28

4月30

4月80

4月30

5月2

5月4

6月5

5月5

5月7

4月27 福 來

4月28 利 遂

) 理

安 爽

大 三

源源

馬士基

太平

香岛

香岛

怡 和

東方

海陸

束 海

百保利

嘉 庞

總 統

新與

海陸

大三

美模

5月11 太 古

4月23 大

4月25

4月25

4月26

4月26

4月26

4月26

4月28

4月30

5月7

5月8

4月23

4月24

4月24

4月24

4月24 馬士基

4月27 联 航

4月報 聯 航

4月30 海

5月11 日 城縣

明

太

支山特麗五號NUSANTARA V

厚徳馬士基HULDA MAERSK

SARAN

安迪迦一號ANDHIKI I

嘉萊莉

天保

HOI ON

AM, SIOUX

LOAD STAR

MARUI MARU

SHOYO MARU

KAENARY

EMERALD.

MYOMAYWA

LYUDMILA STAL

SILVER STAR

BONITA ACE

DONAM No. 1

YOHKOH MARU

CLIPPER ACE

SL. EXCHANGE

STRAAT NASSAU

EVER MASTER

INDIAN GRACE

pres. Monroe

AM. AQUARIUS

EVER MERCY

H.K. PHOENIX

ALBERT MAERSK

. VINCENZIA

SUMBAWA

ASIA LARK

利來愛賓 NL. ELBE

資利雅士 BONITA ACE

他輔總統 PRES.TAFT

卡大馬卡二號CATAMARCA II

LJUBLJANA

MONTANA

ILLINOIS

MEMNON

PESTOVO

雅斯達快輪ALSTER EXPRESS

ADVARA

BALTIC

POYANG

利來芬蘭

ZIM TOKYO

SL. COMMERSE

AM LIBERTY

AUST. EXPLORER

ASIAN RENOWN

NL FRANKLIN

EMMA BAKKE

PEARL ISLAND

KWANG TUNG

YEM, YAROSLAVSKY澳洲

AUST.ENTERPRISE 澳洲

MARTHA BAKKE

SEATRAIN BUNKER

KOREAN COMMANDER加州纽约

UNION NEW YORK 加勒比海

JAPAN BEAR

MARY STAR

拉亂約卡 LA RIOJA

永值芝亚

大韓恰美利HUGHEVERETT

印尼伯美利TAMURAEVERETT

TEMPO

BARCLAY SUCCESS

VENUS

HALLDIS

ASIA ACE

資利恰美利PABLOEVERETT

TEMPO

HEL

a)THOMASEVERETT

YAMASUMI MARU

· 髓斯福總統PRES. ROOSEVELT 新加坡雅加達

FORTUNE RUNNER 新加坡赃哺

東亞·東北亞線

ANDHIKA PERMATA印尼

MAH BULAKUL

ELECTRO ACE

GREAT GUIDE

ISLAND GARNET

关上关

4月30

5月1

5月1

5月1

5月2

5月2

6月7

5月7

6月8

5月8

馬尼拉

曼谷.

新加坡巴西

曼谷新加坡

新加坡受谷

新加坡巴生

山打根古晉

曼谷新加坡

新加坡

馬尼拉

新加坡

雅加達泗水

日本釜山

日本

日本釜山

加勒比海

墨西哥海

加勒比海

美國西岸

**料西**阿美

加州纽约

型地牙哥港

紐約美國東

洛杉磯紐約

美國西岸

弗里曼達爾

新戲內亞

微洲

西雅圖溫哥華

型地牙哥港

夏立十三

利來些路士吉NL。SEROOSKERK 基隆 永值芝亞 天保 4月24 新 SILVER STAR 4月24 東 方 EMERALD 4月24 海 運 INDIAN GRACE 巴巌倫那丸BARCELONA MARU 日本 4月24 大 4月24 港 ORT, QUEEN 4月24 利 達 EVER MASTER 4月24 天 祥 亞洲百姓 ASIA LARK 及遊馬士基HELENE MAERSK 4月24 思士基 4月24 總 PRES. MONROE 4月24 港 YEH YUNG 4月24 新 SIG RAGNE 4月25 PAO HWA 4月25 邊 BENRINNES CRYSTAL STAR 4月25 中

4月25 NL. ELBE 4月25 海 SOUTHERN MERCURY HA 4月25 利 EVER MERCY CHEVALIER PAUL 4月25 沙 4月25 資 4月25 百利來 TAIMYR 4月25 源 NEW OCEAN HAN KOOK 4月25 海 4月25 美 HERA 4月25 JAKARTA 録S.A. HUGUENOT 4月25 4月25 百保利 4月25 4月26 EASTERN MINICON 馬尼拉 4月26 4月26 永 KEIYO MARU 4月26 香 GREEN ISLAND 4月26 協 BRILLIANT EVER SHINE BLUE SHARK BELVAL KITANO MARU 4月26 TUTLANDIA 茱蘭地3 PRES. TAFT

4月26

4月27 亞利來

4月27 太平

4月27 太

4月27 天

4月27 太平

4月27 馬士基

4月27 港 與

4月28 百保利

4月28 振盛行

4月28 建

4月28 利

4月28 诒

4月28 五

上午 7時00

7時30

8時30

9時00

▲10時01

11時02

1時06

1時45

2時37

3時50

4時45

5時42

6時43

7時37

8時31 8時58

9時24

10時18

上午 9 時30

午10時15

午12時07 ▲12時28

東字

4月27 大

4月28

4月28

LJUBLJANA KORRIGAN ADVARA TORBEN MAERSK ILLINOIS BONITA ACE 亞利安馬士基ADRIAN MAERSK 美國 TAIFOOKSHAN ROSEBAY STAR KOTA CANTIK 嘉娜馬士基CLARA MAERSK 陶南一鲵 DONAM No. 1 MONT BLANC MARU 欧洲 TSING CHAU H,K, PHOENIX 香港區風 MEMNON

STAR ALCYONE

新高利三號SANGKULIRANG No. 8日本

KOTA SELAMAT

卡大馬卡二號CATAMARCA II

DONG WON MAH BULAKUL THRIVING COUNTRY 台灣 EVER HONESTY AUST. EXPLORER GUNUNG TAMPORA 日本

8時39

▲8時46

9時31

10時17

11時15

1時17

2時13

3時08

4時19

5時17

6時11

6時46

7時11

7時41

8時09

9時01

10時22

11時34

▲11時29

下午12時18

上午 5時84

8時21

▲7時48

8時18

9時03

2時00

3時06

4時04

5時00

5時30

6時00

7時00

7時51

9時12

10時30(

▲10時47 11時09 下午12時08

到羅湖(標準時間)羅湖島

6時44

7時12

7時52

▲9時16

9時05

10時52

▲11時87

下午12時82

YAMAGATA MARO CAMELIA MING YEE

INDIAN GRACE 四月廿五日開行 VOY-GLS-002 四月廿三日截貨 Calling, Buenaventura, Cristobal, Paramaribo, Port of Spain, El Guamache, Puerto Cabello, La Guaira and Maracaibo,

CAVN/FMG

委內瑞拉 / 哥倫比亞國家聯替航線由香港直放中南美洲

Prince, Haiti acceptable with T/S at Cristobal. A VESSEL Calling, Cristobal, Barranquilla, Port of Spain, Santo Domingo, Kingston, Maracaibo, La Guaira and Puerto Cabello. Sauta Marta and Cartagens cargo acceptable via

Cargo to Puerto Cortez, Honduras and Port Au

Barranquilla, 香港總代理:香港海運有限公司 聯邦大厦23字 · 電話 · 5-225046 · 5-236171

電話: 12-437283,12-437220 澳門代理: 新興公司 電話: 2512



美中

谷

三盆定期航線 韓 恩 道中 軸 雪輪 五月九日抵 世世 七五 日日 開港 分行 5-458091

渣華(香港)有限公司 代理:渣華輪船公司(NEDLLOYD LINES)

BUNGA TERATAI

航 線	2	調航日期	直流
南非	NEDILOYD CUMBERLAND	4月30日 8月9日	南非毛里求斯
東非	NEDLLOYD KOBE 利來神戸 NEDLLOYD MARNE 利來授源	5月10日 6月11日	東非各埠
西非	NEDLLOYD SEROOSKERK 利來尚 <b>漢</b> 土却 NEDLLOYD NAPIER 利來利彼雅	4月25日 5月21日	西非各埠
拉丁美8	Nedlloyd Spaarnekerk 利來士班列却 STRAAT FRESCO 士打發仕答	5月8日 6月8日	拉丁美洲各埠
南美	Nedlloyd Agulhas 利來雅高夏士 STRAAT HOLLAND 士打荷蘭	5月7日 5月23日	南美東岸
墨西哥	Nedlloyd Elbe 利來愛比 NEDLLOYD SCHIE 利來施	4月26日 5月30日	<b>墨西哥哥及</b> 巴拿馬各埠
中東	the state of the s	5月11日 6月8日	阿部打比、巴迪 、他文、毛士 、 刁拜、科威特

7	名神汽	船株式	金計
M	Weis		
PLIFTER. W	IFICIOI		.///

下午2時45 上午8時30 下午8時18 上午9時55

即日到港 泊B-6泡 4月21日開 新加坡 FORTUNE TRADER 会 \*SOUTHERN MERCURY\* 4月25日到 新加坡 4月26日開 4月29日到 4月30日開 豐桑丸 \*HOSO MARU\* 新加坡 FORTUNE RUNNER 興

東源公司度21楼 吨語-5-468151(五線)大東源公司香港總輔道西40-50號西區中心大

5月6日到新加坡5月7日開庇 能

EASTERN SHIPPING LINES

(YOY.1118) 本期四月廿四日抵港 五月五日間行(YOY.1118) 本期四月廿四日抵港 五月五日間行 貨箱服務 輪 STERN MINICON **非律餐定期航線** 是·馬尼拉

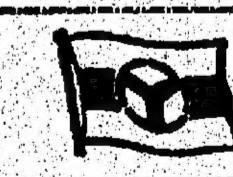
WORLD LINE

銀 總代理·大源船務有限公司 直往·新加坡、巴生 黨 四月廿六日抵港 即晚盡收開行 泊 B 22 泡

山 T st Y. S. 株 A LINE 社會 船

谷

**香港總** 政治家 巴士拿 五月十日開行



四下新日本汽船(香港)有限公司 管部・五-二五〇〇八〇・二四五〇二八九 香港夏慰道士二號金門大厦廿六楼

社會式株船汽本日新下山

Y. S. LINE

質利雅士 亞洲雅士 紛約美國西岸及溫哥華標準貨箱航線 新到前兩天下午五時 基灣九龍和聯盛資金 基灣九龍D倉 五月一日落街

張三第

损盛行

殔

Ξ

央

來

東

Ш

水

美

大

束

中

福

天

海

亞利來

亞利來

海聯

5月9 東 字

4月23 福 來

4月24 東 方

4月24 塑利行

4月24 天 祥

4月25 新 興

4月25 新

東

東

港

,豐利行

4月25

4月27

5月7

4月24

4月24

4月24

4月25

4月25

4月25

4月25

4月25

4月26

4月27

4月28

4月28。

4月30

4月30

4月30

4月29 福 來

4月28 恰 和

6月7 太 古

5月2

5月9

5月10

5月10 鐵

5月12 香

6月18 太

5月16 怕

5月17 福

4月26 利

百保利

天 祥

馬士茲

七五年,美國寶金曾使國際克,可見美國有意要增加翰次**賀**金時,即可能由收取美增加翰 除金價由 第二面改 第二面改 第二面改 每。為份安在收作 土一放第一九馬二

版十

十萬兩点を表 計牌九

的行四五 中貨 章 音 等 氏 貸

個要日然 時原有很 陰雨・對瓜類的よ一個多月來的天気 為常選

現一主 

後是長柱狀的石塔,高聳入雲。石座正面刻 聯紅軍戰士,頭戴鋼盔,脚蹬皮靴。他的背 。巨大的石座上鑄着一個立正持衝鋒槍的蘇 色。其中以斯大林廣場附近的一座最為雄偉 蘇軍紀念碑較多,也是旅大市的一個特

部作戰經過 參加「西征

恩泛俱制度,发觉暨省岛司舍行司·又荐(李)平知司合府(李替舍人潘佑荐衛尉卿李平判司農,不許。洪州林仁肇卒。冬,中

以毒酒毒殺的· 演的寬在同一日

是同

於字獄。

準備周日大戦

香港隊進軍人

東昇

全軍操演

賽聯組

護級

降

大機危級

有場墟花

政

失天

毛球邀請賽散記

=



為此貴盡心機 殿打有量日天十賽場·才波 員好針到來下分。練昨宣情 精們周對操的午落球次天佈緒 工力日性練練進力員,全下,

北京舉行排球友誼賽

世紀四年

駕

对威利 CHAI VAREE(上午六時)基隆哈城岛士基HARTVIG MARRSK(下午三時)日本 美華 MYOMAYWA(上午八時)仰光 遂利伯美利MAKEVERETT(上午二時)新加坡 斯露堡岛士基SVENDBORG MAERSK(下午六時) DEDU(上午) KIEN HWA No. 2(下午)高雄 SANTAROSA I(上午一時)日本 ANNA(上午一時) BYNAMIC ACE(上午八時)神戸 奥茜仙士基T. OCIOSZYNSKI(上午七時)日本 MASON LYKES(上午二時)高雄 英涌 1 B TOKYO BAY(上午八時)高雄 TEKAD(中 年) KOTA BERANI(下午三時)新加坡 TAI ON(上午九時) PASUO 太安

BALTIK(上午七時) 雅加達 今日出口船隻 EASTERN POWER(上午八時)曼谷 FRANCE MARU(上午八時)加勒比海 JESSMAG 2(下午二時)宿路 DYNAMICACE(中午) 馬尼拉日本

勃迪夫 友光

古 太五 建明迪佳 A 太 B 5 東 B 19 A17

引總統PRRS。TRUMAN(下午一時)聖地牙哥港 國際橋 總 天馬 TEMA(上午一時) 加州委内瑞拉 國際橋 百保利陶南二號 DONAM No. 2(下午)釜山 油蔴地 港 英來利馬士基CORNELIA MAERSK(下午)漢堡不來梅 海夏 馬士基 富利恰美利MANOLOEVERETT(下午)吉大港加城 A25 福 來 名利恰莫利MANOLOEVERETT(下午)吉大港加城 較馬丸。 KURAMA MARU(下午五時)高雄 光大。 KWANG TA(下午) 高雄 艾森豪總統PRES。 BISENHOWER(上午九時) 新加坡雅加達 油煤地 A24 油床地 STRAAT HOLLAND(下午五時)上海 FOO HSING(下午) 高雄 福英 哈域馬士基HARTVIG MAERSK(下午十一時) 新加坡印尼 B 22 大華 SILVER LAKE(下午十時)新加坡 國際橋 MIK.OLJMINSKIY(上午六時)複例 國際橋 華 PUTIVL(下午五時) 本可點 GLORY FRIENDSHIP(上午十一時)

巴里巴板 KIEN MING(下午八時半)高雄 TEKAD(下午) 明日入口給姜 SULU CAREER 江亞 SULU CAREER 上海 實利伯美利PABLOEVERETT(下午五時)印尼 MAMMOTH OAK FIDES(上午七時) KWONG TA(農早) 日本 基LARS MAERSK 日本 RISING DRAGON(上午七時)日本 光大 KWONG TA(展早 郊斯馬士基LARS MAERSK

B16 大 信 吉列島 明 仁 吉列島 五 洋 泛福 A34 A

明智新疆 那森美 駿山 大隆 明仁成功

新加坡巴生 新加坡印尼 勇敢 BRAVES(下午) 郊斯馬士基LARS MAERSK TAIPOOSEK(下午) 新加坡赃咖 AM, MOHAWK(上午八時) 馬尼拉 士打新加坡STRAAT SINGAPORE(上午八時)基隆 奥茜仙士基T。OCIOSZYNSKI 資堡鹿特丹 MARY STAR (中午) 釜山 MASON LYKES(下午) 墨西哥灣 馬臣萊克 安娜 ANNA(下午) 加拿大 建華二號 KIEN HWA No. 2 (下午) 高雄 递利伯美利MAKEVERETT 斯瑟堡馬士基SVENDBORG MAERSK加州纽约 MING CHIH SINKLANG(上午八時)新畿內亞

JUNSHAN TA LUNG M.R. SUCCESS

東海招商局 A21 摩 季 B22 大 源 來 洋 馬士基 B39 海夏 A28 輪 遊天 華祥 新興 光海

油蔴地 A12 A13 古 公司

MAKSIM GORKIY MING CHIH SENEI MARU SENG KONG No. 1 ORIENT HARMONY PING HAI JIA HAI

GRIGRORI ORDJONIKIDZE

海厦 華油 油麻地 明 林仁 B17 順利 A40 美成 列岛 華林 西區 风 A40 吉列岛西區 招商局招商局 A 42 西區 招商局 B26 招商局 東 亞 招商局 永 裕 英 成 油麻地 

**發表五** 

月賽程

聯奏精

日昇精大戦

HUEI LAI No. 2

MINTSUNG

明日出口船隻

CHAI VAREB(上午九時)遊打 SILVER LAKE(展早)新加坡巴生

今日入口船隻 名 來往港口

座骨首件工

A12 摩 拿 海厦 馬士基 馬士基 招商局 油麻地 東 海 B1 嘉 信 A13 國 葵涌1 東 A8 天 祥 A15 怡 和

A 9 RAPHAEL SEMMES(上午八時)新加坡葵涌8 海 船 份 泊 表 B18 招商局 A39 永 泰 B11 明 仁

GUANG SHUI YONG CHANG POEL HUA HAI HAI WANG KARINGO 路寧高 XING NING YONG CHUN GULF TRADER XIN MING HANG ZHOU JIAN CHANG MAH KIM YAT LUNG YAT SHING

BARCLAY PROGRESS 百利達 馬烈馬士基MARIT MARRSK PRODROMOS